
DIEU
MON
DROIT

J. C. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN. NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC. HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA SYSTEMATICA EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS, DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIII.

Glossatorum species innumerae cristas mihi haud erigent. Video genera eorum paucissima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac classe condidisse videtur. Habitus differensque statura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege systematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & secundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum insecta generum plurium sub eodem adhuc militantia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & distincta genera, at nullo modo sufficiunt.

Video generum horum amplissimorum inprimis Papilionum subdivisiones itidem vacillantes, nec natura nec arte distinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem subdivisiones a summo viro introductae quodammodo sufficiebant, at nunc specierum numero mirum aucto & imperfectae & insufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum subdivisiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen absolutas esse confiteor.

Papiliones ſunt ideo:

1) Alis elongatis.

a) *Equites* alis poſticis pro abdomine libero exciſis.

b) *Satyri* alis poſticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.

2) Alis oblongis poſticis brevibus rotundatis.

Heliconii.

3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnaſſii.

4) Alis rotundatis.

a) *Feſtivi* alis poſticis margine tenuiori diſtantibus.

b) *Danai* alis poſticis margine tenuiori conniventibus, baſin abdominis tegentibus.

c) *Nymphales* alis poſticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Dab. Kiliae, d. xxviii. Aug. 1793.

CHARACTERES GENERUM.

GLOSSATA.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

187. HESPERIA. Palpi duo baſi compreſſi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, ſaepius uncinata.

188. SPHINX. Palpi duo reflexi, piloſi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae ſquamatae.

189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, truncata. Antennae cylindricae.

190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta, ſetacea. Antennae medio craſſiores.

191. BOMBYX. Palpi duo compreſſi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.

192. COSSUS. Palpi duo breviſſimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.

193. HEPIALUS. Palpi duo piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

194. NOCTUA. Palpi compreſſi, piloſi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

195. HYBLAEA. Palpi porrecti, compreſſi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae ſetaceae.

196. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.

197. PYRALIS. Palpi nudiuſculi, baſi cylindrici, medio dilatato ovati, apice ſubulati.

198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae ſetaceae.

199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutiſſima. Antennae ſetaceae.

200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exſerta, membranacea. Antennae ſetaceae.

CLASSIS IX.

GLOSSATA.

PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua ſpiralis exſerta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula cyanea ocelloque purpureo, ſubtus lunulis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 3. Muſ. Lud. Ulr. 184. *Paris.*

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.
Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 12. fig. 1.
Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.
Habitat in Aſia, in China.

P. E. T. alis caudatis ſubconcoloribus nigris: poſticis lunulis quinque rufis. *Bianor.*

Papilio Bianor. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. 6.
Habitat in China.

A praecedente vix ſatis diſtinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina ſuperiore alae poſticae.

Helenus. 3. P. E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: poſticis macula alba; ſubtus tribus albidis lunulisque ſeptem ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 4. Muſ. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inſ. 24. tab. 278. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Aſia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & ſub ocello lunula rubra.

Theſeus. 4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuſcis: poſticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theſeus Cram. Inſ. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Inſula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuſcae, baſi obſcuriores, immaculatae, poſticae fuſcae, apice obſcuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes. 5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 5. Muſ. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inſ. 23. tab. 265. fig. A. B. C.

Papilio Alphenor Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. B.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 23. 24.

Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Aſiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis faſcia alba, poſticis macula quintuplici lunulisque rubris. *Mutius.*

Papilio Romulus Cram. Inſ. tab. 43. fig. A.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen faſcia alba alae anticae magis diſtincta & macula alae poſticae haud alba, ſed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia alba, poſticis macularum ſanguinearum ſerie duplici. Linn. Syſt. nat. 2. 745. 2. *Hector.*

Muſ. Lud. Ulr. 181.

Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.

Cram. Inſ. tab. 131. fig. A.

Seb. Muſ. 4. tab. 28. fig. 23. 24.

Raj. Inſ. 134. 137.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 12. fig. 1.

Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Aſia.

P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: faſcia communi alba; poſticarum rubro nebuloſa. *Aſcanius.*

Papilio Aſcanius Cram. Inſ. 2. tab. 14. fig. A.

Drury Inſ. 3. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Yeats.

Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore ſanguineo maculato. Faſcia alarum communis, nivea, poſticarum rubro inquinata marginem exteriorem haud attingit. Lunulae rubrae in alis poſticis.

Antenor. 9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: poſticis lunulis marginalibus rubris.
Papilio Antenor. Drury Inſ. 2. tab. 3. fig. 1.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India.

Magnus. Caput ſanguineum antennis obtuſis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum faſciis ſanguineis. Alae concolores, atrae maculis ſparſis, albis, numeroſis. Poſticae baſi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rufis. Angulus ani albidus lunula ruſa.

Troilus. 10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, poſticis ſupra pallido ſubtus fulvo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 6. Muſ. Lud. Ulr. 187.
Papilio Troilus Cram. Inſ. 18. tab. 207. fig. A. B. C.
Drury Inſ. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.
Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 51. 523.
Habitat in America boreali.
Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae poſticae & altera ad angulum ani.

Glaucus. 11. P. E. T. alis caudatis fuſcis: poſticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, ſubtus lunulis flavis.
Papilio Glaucus alis ſubcaudatis nebuloſis ſubconcoloribus, primoribus macula flava, poſticis macula ani fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 9. Muſ. Lud. Ulr. 190.
Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 45.
Habitat in America.
Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae poſticae ſubtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi au- *Palinurus.*
reis faſciaque communi coeruleo viridi.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus. Antennae nigrae. Alae atrae atomis numeroſiſſimis, viridibus. Faſcia lata, communis, continua, viridi coerulea. Subtus omnes nigrae atomis albis, anticae apice cinereae, poſticae maculis marginalibus, ſubocellaribus, fulvis.

13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis *Crino.*
faſcia communi coeruleo viridi, poſticis ſubtus lunulis viridibus coeruleis cinereisque.

Papilio Crino Jon. fig. pict. 1. tab. 53.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas P. Palinuri. Faſcia viridis alae poſticae coeruleo micans, antice attenuata. Angulus ani ocello ruſo pupilla nigra. Subtus fuſcae, poſticae lunulis trifariis.

14. P. E. T. alis caudatis nigris ſubtus baſi rubro *Deiphobus.*
maculatis, poſticis maculis ſeptem rubris ſubannularibus. Linn. Syſt. nat. 2. 746. 7. Muſ. Lud. Ulr. 188.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Cram. Inſ. 16. tab. 181. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 25.

Seb. Muſ. 4. tab. 47. fig. 5. 6.

Edw. Av. tab. 346.

Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.

Habitat in Aſia.

Lunulae rubrae alae poſticae apice flaveſcentes.

15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis faſcia poſti- *Pelaus.*
cis lunulis marginalibus albis punctisque duobus rubris.

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtufae. Pectus nigrum utrinque macula fanguinea. Alae anticae dentatae, concolores, fufcae fafcia media, fubmaculari lunulisque tenuiffimis, marginalibus, albis. Pofticae fupra lunulis majoribus, albis punctisque duobus rubris; fubtus punctis fex rubris ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Afterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris: fafciis duabus macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto atro.

Papilio Afterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.
Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae fafciis duabus parallelis, macularibus, flavis & margine flavo maculato. Pofticae atrae fafciis flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Subtus concolores, at maculae majores, magis fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis: pofticarum fafcia interrupta fubtus alba. Linn. Mant. 1. 535.

Aubent. Mifcell. tab. 43. fig. 1. 2.
Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.
Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: pofticis virefcenti nitidis, fubtus maculis feptem rubris fubocellaribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.
Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.
Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.
Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.
Habitat in America.
Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. P. E. T. alis caudatis nigris margine maculatis: posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris. *Cyrus.*
Habitat — — Mus. Britann.
Affinis omnino P. Pammon. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis anguloque ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a P. Pammon.

20. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189. *Pammon.*
Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.
— — — tab. 41. fig. 11. 12.
— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.
Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 5.
Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.
Rarius ecaudatus invenitur.

Asius. 21. P. E. T. alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis.

Habitat in America meridionali Dom. Yeats.

Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cinereum utrinque in pectore & linea lateralis subtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fascia alba. Posticae nigrae supra fascia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, subtus fuscae fascia alba, punctis baseos rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas. 22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuscis: anticis fascia flava, posticis lunulis rubris coeruleis flavisque.

Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.
Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Magnitudo & statura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuscae fascia maculisque marginalibus flavis, posticae fuscae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus supra fuscum, subtus pallidum.

Laodocus. 23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis subtus lunulis rufis coeruleis albisque.

Papilio Glaucus. Mant. Inf. 2. 3.
Papilio Glaucus. Cram. Inf. [illegible] tab. 129 fig. [illegible]
Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

24. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris basi rufis: posticis macula octuplici alba. *Achates.*

Papilio Achates. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 2.

Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.

β. Papilio Alphenor alis caudatis concoloribus fuscis basi atris: macula anticarum rufa, posticarum albis. Sp. Inf. 2. 4. 11.

Papilio Alcenor. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.

Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat in China.

Alae anticae fuscae, striatae basi utrinque macula sanguinea; posticae fuscae basi supra macula magna, atra, subtus sanguinea, in disco macula magna, alba, suturis octofida. Margo posticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, posticis macula media alba lunulisque rubris. *Lysander.*

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae atrae striga media alba, posticae dentatae, atrae macula media magna alba posticeque lunulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula alba suturis sexfida lunulisque septem rubris. Linn. Syst. nat. 2. 746. 10. *Polydorus.*

Amoenit. academ. 6. 401. 40.

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Indiae orientalis Aristolochia.

Coon. 27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuſcis, poſticis nigris baſi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.

Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.

Habitat in China Dom. Drury.

Magnus. Alae anticae fuſcae, immaculatae, poſticae nigrae, baſi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.

Antiphus. 28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: poſticis lunulis ſeptem rubris.

Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae poſticae deeſt.

Dardanus. 29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, poſticis macula palmata ſanguinea.

Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.

Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, ſubtus immaculatae, poſticae nigrae macula palmata ſanguinea, ſupra e quatuor, ſubtus e tribus conſtante. Angulus ani puncto ſanguineo.

Tros. 30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis ſanguinea maculari. Cramer 177 C.F

Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.

Habitat in Braſilia Dom. Drury.

Statura praecedentis at diſtinctus. Alae anticae nigrae faſcia abbreviata alba, poſticae faſcia e maculis ſex ſanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

31. P. E. T. alis dentatis elongâtis nigris: anticis maculis poſticis diſco radiato rufo nigro punctato. *Antimachus.*

Papilio Antimachus. Drury Inſ. 3. tab. 1.
Jon. fig. pict. 1. tab. 41.
Habitat in Africa Dom. Drury.
Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae anticae longiſſimae, nigrae maculis plurimis baſeos ſubradiatis, fulvis, poſticae dentatae, rotundatae, nigrae diſco radiato, fulvo maculisque marginalibus pallidis. In diſco fulvo maculae octo nigrae. Subtus anticae baſi variegatae, poſticae flaveſcentes maculis in medio octo nigris faſciaque fere marginali, utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holoſericeis: anticis ſupra viridibus; macula atra, poſticis maculis ſex nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 744. 1. Muſ. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3. *Priamus.*
Clerk. Icon. tab. 17.
Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. A. B.
Vincent. Muſ. 10.
Aubent. Miſcell. 1. tab. 45.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis maculis, poſticis diſco flavis. *Amphriſius.*
Papilio Amphriſius. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat in India.
Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum ad angulum ani. Affinis videtur P. Aſtenoo.

34. P. E. T. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: poſticis utrinque maculis flavis marginalibus. *Remus.*

Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. A. B.

Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. A. B.

Papilio Antenor. Jaqu. Misc. austr. 2. tab. 23. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.

Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae concolores at posticae subtus albidiores. Margo alarum posticarum cingitur utrinque maculis sex marginalibus laete flavis.

Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.

Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A. tab. 136. fig. A. vix differunt.

Laomedon. 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuscis, posticis nigris: macula duplici rufa anguli ani.

Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.

Habitat in China Mus. Dom. Latham.

Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrinque fuscae, nigro striatae, posticae nigrae supra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, subtus fascia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.

Memnon. 36. P. E. T. alis dentatis omnibus subtus basi rubronotatis. Linn. Syst. nat. 2. 747. 13. Mus. Lud. Ulr. 193.

Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.

Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.

Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.

— — — tab. 16. fig. 10. 11.

Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inf. 135.
Habitat in China.
Macula rubra ad bafin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis fafcia fefquialtera ftriata alba, pofticis rubro maculatis. *Aftyanax.*
Papilio Aftyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.
Habitat in India Dom. Drury.
Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus nigrum. Alae anticae fafcia fefquialtera e ftriis abbreviatis, pofticae rubro maculatae macula fuperiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: pofticis fubtus macula difformi rubra anguli ani. *Protenor.*
Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae fupra fufcae, immaculatae, pofticae atrae puncto gemino anguli ani, fubtus atrae lunulis marginalibus rubris macula difformi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris bafi fanguineis: pofticis difco albo; maculis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 14. Muf. Lud. Ulr. 194. *Agenor.*
Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.
Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.
Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.
Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis maculis feptem ovatis coccineis. Linn. Syft. nat. 2. 746. 11. Muf. Lud. Ulr. 191. *Anchifes.*
Papilio Anchifes. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.
Merian. Sur. tab. 17.
Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.
Ehret. pict. tab. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 102.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 27. 28.
— — — tab. 11. fig. 11. 12.
Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.
Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Citro Americes.
Larva gregaria, flavo tentaculata, fpinofa, fufca, albo annulata.
Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fufcis: fafcia viridi, pofticis fubtus linea bafeos maculisque quinque rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 15. Muf. Lud. Ulr. 196.
Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.
Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.
Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.
Habitat in Afia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fafcia maculari flava, pofticis fubtus lunulis flexuofis rubris. Linn. Syft. nat. 2. 747. 12. Muf. Lud. Ulr. 192.
Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.
Merian Sur. tab. 31.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 2. 3.
Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.
Habitat in Ariftolochia anguicida Dr. Ifert.
Larva tentaculata, brunnea, glabra: ftriis plurimis purpureis fegmentoque fingulo ocellis quatuor flavefcentibus apice purpureis.
Puppa viridis.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis subtus lunulis rubris cyaneis flavisque. *Androgeus.*

Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.
Affinis P. Polydamas.

44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris fupra bafi viridibus, fubtus apice pallidis: pofticis lunules feptem fulvis. *Peranthus.*

Habitat in Cochin China Muf. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae. Corpus fupra viride, nitidum ore albo. Alae omnes fupra bafi virides, nitidae, apice nigrae maculis obfoletis, viridibus. Sinus marginales, albidi. Subtus bafi nigrae atomis numerofis, flavis, apice pallidae & ante apicem in anticis lunula magna pallida & in pofticis lunulae feptem fulvae, quarum exterior linea media alba, reliquae lunula oppofita, coerulea.

45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fufcis: anticis albo radiatis, pofticis macula quinquefida rubra lunulisque albis. *Amphimedon.*

Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Amboina.

Corpus magnum, fufcum thorace antice ftrigis fanguineis.

46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula viridi alba, pofticis palmata fanguinea. *Zacynthus*

Papilio Zazynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
Habitat in Brafilia Dom. Drury.

Nimis affinis P. Aeneas. Alae anticae nigrae fupra macula media, antice alba, poftice viridi, fubtus macula tantum alba, pofticae dentatae, nigrae macula palmatā fupra fanguinea e quinque, fubtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula fub alis rubra.

Dimas. 47. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis divifa, pofticis fanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.
Papilio Euriftheus. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. F.
Papilio Hyppafon. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. E.
Habitat in Brafilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba futuris quadrifida, pofticae macula palmata fanguinea fexfida, fubtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus. 48. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis fafcia abbreviata flava, pofticis macula palmata trifida punctisque fanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.
Habitat in Madras Muf. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at diftinctus fafcia anticarum abbreviatā, flava punctisque pofticarum fanguineis. Macula palmata, trifida, fubtus pallidior. Emarginaturae alae albidae.

Vertumnus. 49. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, pofticis macula palmata fanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.
Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae fupra nigrae macula media, orbiculata,

obſcure viridi, ſubtus immaculatae, poſticae macula ſanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis ſupra macula viridi, poſticis macula palmata ſanguinea. *Aeneas.*
Linn. Syſt. nat. 2. 747. 16. Muſ. Lud. Ulr. 197.
Cram. Inſ. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4 tab. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 25. 26.
— — — tab. 20. fig. 17. 18.
Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in India.
An a praecedente ſatis diſtinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula alba, poſticis ſubtus punctis baſeos anguliquе ani rubris. *Ilus.*
Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae nigrae macula media ſutura bifida, alba, antice detrita, ſubtus immaculatae. Poſticae nigrae ſupra punctis quatuor ad angulum ani, ſubtus quatuor ad baſin & quatuor majoribus ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis faſcia abbreviata alba, poſticis lata rubra. *Iphidamas.*
Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.
Habitat — — Dom. Drury.
Alae anticae nigrae faſcia abbreviata, ſuturis diviſa, alba. Margo poſticus albo punctatus. Poſticae nigrae faſcia vix maculari ſanguinea. Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis vireſcentibus: poſticis margine interiori pallido, ſubtus fuſcis: lunulis rubris. *Belus.*

Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.
— — — tab. 113. fig. A. B. C.
Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.
Habitat Surinami.
Alae fubtus fufcae. Pectus fufcum punctis flavis. Abdomen fupra pallidum, fubtus fufcum, utrinque punctis albis.
Variat interdum macula media flavefcente alae anticae & ftriga punctorum flavefcentium alae pofticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: pofticis maculis fanguineis.
Papilio Panthorus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus fanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, pofticae ftriga e maculis fex fanguineis. Margo pofticus inter dentes fanguineo maculatus.

Polymneftor. 55. P. E. T. alis dentatis fubconcoloribus nigris: pofticis apice coerulefcentibus nigro maculatis.
Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.
Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.
Habitat in Afia.
Alae bafi fubtus fanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis albo maculatis, pofticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syft. nat. 2. 748. 17. Muf. Lud. Ulr. 195.
Clerk. Icon. tab. 18. 17.
Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.
— — — tab. 124. fig. A.
Seb. Muf. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 21 - 23.
Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis ſubdentatis concoloribus nigricantibus albo maculatis: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 18. Muſ. Lud. Ulr. 198. *Pandarus.*
Habitat in India.
Ocelli ſeptem nigri pupilla coerulea: ultima duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula radiata alba, poſticis diſco flavo. *Aſtenous.*
Papilio Pompejus. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Habitat in Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Thorax niger. Abdomen ſubtus flavum. Alae anticae dentatae in diſco macula magna, poſtice ſtriata, albida. Emarginaturae albidae. Alae poſticae diſco flaviſſimo nervis nigris. Limbus niger & ante marginem poſticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: poſticis diſco communi aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 748. 19. Muſ. Lud. Ulr. 199. *Helena.*
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.
Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. A. B.
Merian. ſurinam in tabula titulo praefixa.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.
Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Areca Americes.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: poſticis diſco flavo nigro punctato. *Heliacon.*
Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at diſtinctus videtur. Alae poſticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in diſco puncta duo nigra, diſtincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine ſubtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: faſcia interrupta maculisque viridibus, poſticis ſubtus rubro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 49. Muſ. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inſ. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 17-20.

— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Creſſida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, poſticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus ſanguineis. Abdomen atrum ano ſanguineo. Alae anticae hyalinae, baſi, margine maculisque duabus nigris, poſticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis diviſa, alba puncto medio nigro. Macula ruſa ad angulum ani. Subtus concolores at poſticae maculis quinque marginalibus, ſanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, poſticis margine fuſco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obſcure albidae macula media obſcuriore litura nigra, pone hanc macula diſtincta, nigra. Apex fuſceſcit. Poſticae obſcure albidae ſtriga media, abbreviata, fere indiſtincta. Margo poſticus fuſcus punctis quinque albis.

** *Equites Achivi.*

62. P. E. A. alis ſexdentato caudatis nigris viridi faſciatis: poſticis ſubtus macula ani ferruginea nigro punctata. *Ripheus.*

Papil. Ripheus. Cram. Inſ. 33. tab. 385. fig. A. B.
Drury Inſ. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.
Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transverſis faſcia media antice bifida, poſtice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, poſtice maculis viridibus. Poſticae ſexdentato caudatae, ſubtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: faſcia ſtrigisque viridibus nitentibus numeroſis. Linn, Syſt. nat. 2. 750. 3. Muſ. Lud. Ulr. 206. *Leilus.*

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 85. fig. D. E.
Klem. Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.
Merian. ſurin. tab. 29.
Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.
Seb. Muſ. 4. tab. 36. fig. 1. 2.
Aubent. miſcell. tab. 71. fig. 1.
Habitat in Americes Citro.

Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Variat macula magna aurea alae posticae.
Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.
Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.
Larva pilosa viridis capite coeruleo.
Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiorem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiorem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigis tribus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.
Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.
Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus Dom. Banks.
Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albidae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albidae margine postico nigro maculato, subtus albidae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi *Dolicaon.*
nigro; posticarum utrinque punctis marginalibus albis.
Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
Alae concolores at subtus annulus niger in disco albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.

67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo *Ulysses.*
radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn. Syst. nat. 2. 748. 21.
Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
— — — tab. 47. fig. 9. 10.
Habitat in Asia.

68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum *Diomedes.*
viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203.
Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.

69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: *Protesilaus.*
fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo ani rubro. Linn. Syst. nat. 2. 752. 39. Mus. Lud. Ulr. 209.
Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
Cram. Ins. 17. tab. 202. fig. A. B.
Petiv. Mus. 50. 502.
Sulz. Hist. Ins. tab. 14. fig. 5.
Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
— — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
Catesb. Carol. 2. tab. 100.
Merian. sur. tab. 43.
Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America feptentrionali.

Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.

Larva fpinofa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fafciis margineque nigris, caudis albis longitudine alae. Linn. Syft. nat. 2. 751. 35. Muf. Lud. Ulr. 207.

Petiv. Muf. 50. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America feptentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis fubconcoloribus flavefcentibus: fafciis fufcis geminatis; pofticis fubtus linea fanguinea. Linn. Syft. nat. 2. 751. 36. Muf. Lud. Ulr. 208.

Papilio alis pallide flavis: rivulis transverfis nigris, fecundariis angulo fubulato maculaque crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.

Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.

Efp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Roef. Inf. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Europae Braffica.

Larva folitaria, flavefcens, fufco punctata, capite pallide virefcente.

Puppa flavefcens, fufco punctata, antice bidentata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fufco albo fafciato, pofticis fubtus bafi flavefcentibus nigro fafciatis.

Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72. fig. A. B.

Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Muſ. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fuſco. Margo exterior faſciis ſeptem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus baſi flaveſcentes faſciis duabus nigris, apice albidae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine nigro faſciato, poſticis ſubtus apice ferrugineis nigro punctatis. *Alcibiades.*

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentoſus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, baſi parum vireſcentes margine exteriori nigro faſciato. Poſticae albae macula anali lunuliſque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae baſi vireſcentes, nigro ſtriatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo faſciato, poſticis ſubtus maculis ferrugineis nigro notatis. *Pompilius.*

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus ſupra albidum linea dorſali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & poſtico nigro faſciis ſeptem albis, ſubtus concolores. Poſticae ſupra albae margine nigro ſinubus albis. Lunula analis ruſeſcens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus baſi vireſcentes, nigro faſciatae, apice albidae maculis ruſeſcentibus nigro notatis lunuliſque nigris.

Sinon. 75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6. D. E. F.

Papilio Protesilaus. Drury Inf. 1. tab. 22. fig. 3. 4.

Aubent. miscell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor. Angulus ani rufus.

Agapenor. 76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macularibus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supra nigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes. 77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sangineo, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus ani macula sanguinea.

Chiron. 78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. 1. tab. 71. fig. 2. 3.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae supra obscure nigrae fasciis quatuor ferrugineo fuscis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fusca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae strigis tribus ferrugineis, postice griseae.

79. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glaucis: fascia utrinque alba. *Crethon.*
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Parvus. Antennae extrorsum crassiores, haud capitatae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae basi strigis aliquot obscurioribus, in medio fascia lata alba, apice nigrae punctis sex aut septem albis. Subtus glaucae fascia alba strigisque fulvis. Posticae fuscae striga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo posticus strigosus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae fascia lata, alba strigisque fulvis, postice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus, posticis unica albis, subtus basi albis: fascia fulva. *Orsilochus.*
Papilio Cerina. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Praecedenti affinis. Alae anticae fuscae fasciis duabus albis: posteriore lineari, subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae strigis duabus glaucis: exteriore extrorsum bifida. Posticae fuscae fascia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae striga glauca. Margo nigro strigosus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa, puncto atro.

Curius. 81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unica alba.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius. 82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A.

Habitat Surinami Mus. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarsis. 83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque baseos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga posticis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.
Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem exteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescentibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.
Habitat in America Dom. Latham.
Corpus magnum, nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.
Papilio Alcidamas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.
Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.
Statura P. Machaon at triplo major.

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fuſco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.
Geoff. Inſ. 2. 54. 23.
Raj. Inſ. 110. 1.
Columm. Ecph. tab. 86.
Friſch. Inſ. 2. tab. 10.
Eſp. pap. tab. 1. fig. 1.
Mouff. Inſ. 99. tab. 968.
Merian. Inſ. Europ. 94.
Reaum. Inſ. 1 tab. 29. fig. 1.
Edw. Av. tab. 343.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 2 tab. 1.
Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 9. 10.
— — — tab. 59. fig. 12. 13.
Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.
Larva ſolitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.
Puppa flaveſcens.

Therſites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, poſticis lunulis flavis.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorſo nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto poſticoque nigris, ſubtus flavae margine nigro ſtriga flava. Poſticae flavae apice nigrae lunulis ſex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, ſubtus flavae ſtriga e maculis nigris

lunula coerulea ſoetis. Margo poſticus tenuiſſime niger ſinubus flavis.

89. P. E. A. alis caudatis ſupra atris ſubtus fuſcis : *Codrus.*
anticis utrinque faſcia maculari alba.

Papilio Codrus. Cram. Inſ. 15. tab. 179. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino ſupra atrae viridi colore reſplendentes, ad marginem interiorem vireſcentes atomis ferrugineis. Subtus fuſcae, nigro venoſae. Faſcia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: faſciis duabus *Chalcas.*
macularibus flavis, poſticis ſubtus vitta flava lunulisque rufis.

Papilio Palamedes. Drury Inſ 1. tab. 19. fig. 1. 2.
Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem craſſiorem, faſciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Poſticae nigrae faſcia in medio flava, fere integra & altera poſteriore lunulis ſex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo poſticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtuſa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuſcae vitta longitudinali flava a baſi usque ad faſciam ducta. Poſticae faſcia e lunulis rufis, antice albo, poſtice atro coeruleoque marginatis. Verſus marginem lunulae ſeptem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: ſubtus albido *Meneſtheus.*
ſtriato maculatis, poſticis lunulis rufis coeruleſcentibusque.

Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.
Habitat in India.
Major P. Xutho. Angulus ani lunula coerulefcente rubraque.

Xuthus. 92. P. E. A. alis caudatis nigris albo ftriato maculatis, pofticis fubtus ocellis coeruleis fulvisque fubfafciatis. Linn. Syft. nat. 2. 751. 34.
Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.
Habitat in India orientali.
Alae anticae bafi albo ftriatae, apice maculatae. Cauda nigra margine albo. Angulus ani fupra albus, fubtus fulvus utrinque puncto nigro.

Therfander. 93. P. E. A. alis obtufe caudatis fufcis: fafcia ftrigisque macularibus flavis, pofticis fubtus difco brunneo nigro lineato.
Papilio Therfander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.
Minor P. Meneftheo. Alae omnes fupra fufcae fafcia media ftrigaque poftica e maculis flavis. Cauda obtufa five potius clavata. Subtus anticae fufcae fafcia maculari alba, pofticae bafi fufcae, tunc ftriga alba, poftea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae feptem albae.

Thoas. 94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fafciatis: pofticis fubtus flavis; fafcia nigra lunulisque cyaneis.
Papilio Thoas alis caudatis fupra nigris: fafciis duabus flavis interruptis, fubtus flavis: fafcia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.
Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.
Aub. Mifcell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: fafcia viridi, pofticis fubtus fafcia coerulea. *Crefphontes*

Papilio Demoleon. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A.B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae fafcia viridi anticarum maculari. Lunulae quinque virides ante marginem pofticarum. Subtus anticae atrae ftriis quatuor bafeos fafciaque maculari viridibus, pofticae fafciis atris viridibusque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fafcia flava, pofticis fubtus lunulis fulvis coeruleis flavisque. *Polycaon.*

Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Kleemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. fur. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae pofticae fupra ftrigis duabus lunularum virefcentium at obfoletiorum, quae ad marginem interiorem macula flava, ad angulum ani coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fufcis: fafciis flavefcentibus, pofticis fubtus ftrigis fanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syft. nat. 2. 750. 32. *Ajax.*

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Efp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis caudatis nigris viridi maculatis: pofticis fubtus lunulis tribus rufis. Linn. *Agamemnon.*

Syst. nat. 2. 748. 22. Muf. Lud. Ulr. 202.

Papilio Aegisthus. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. C. D.

Habitat in Asia.

Orestes. 99. P. E. A. alis fubcaudatis fupra atris fubtus flavefcentibus: omnibus difco niveo; fafciis duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo fafciisque duabus nigris. Margo anticus fafciis fex albis & pofticis linea punctorum nigrorum. Subtus concolores at color flavefcens nec niger.

Pylades. 100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Muf. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes fupra atrae, albo punctatae difco omni albo, immaculato. Angulus ani ocello rufo. Subtus pallide flavefcentes, albo punctatae difcoque albo. Linea rubra a bafi ad medium coftae.

Demoleus. 101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis fafciaque flavis: pofticis ocello coeruleo rufoque.

Papilio Demoleus alis dentatis fufcis maculis fafciaque maculofa flavis; pofticis ocellis binis. Linn. Syft. nat. 2. 753. 46. Muf. Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Muf. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva solitaria, g'abra, flavo viridis capite testaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: posticis macula anguli ani rufa. *Epius.*

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. Cram. Inf. 20. tab. 232. fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix distinctus. Fascia alarum omnino nulla & angulus ani haud ocello, sed macula tantum rufa, simplici.

103. P. E. A. alis dentatis subconcoloribus nigris viridi maculatis: posticis disco viridi. *Leonidas.*

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum abdomine pallido dorso fusco. Alae omnes nigrae, viridi maculatae & praeterea discus posticarum virescens, subtus concolores at pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: posticis subtus fusco viridi rubroque variis: basi nigro punctatis. *Tynderaeus*

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo lineato abdomineque subtus viridi. Alae omnes supra nigrae maculis punctisque plurimis, viridibus. Subtus anticae fuscae maculis viridibus & marginalibus rufis, posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuſcae faſcia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi faſciatis maculatisque, poſticis ſubtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus. Cram. Inſ.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus. Alae omnes ſupra nigrae faſciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo faſciis pallidis ſtrigaque poſtica e punctis nigro albis. Diſcus albidus & in poſticis in hoc diſco lunula ſesquialtera atra. Bngulus ani lunula atra & quinque coeruleſcentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: faſcia inaurata viridi, ſubtus nigricantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 28. Muſ. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inſ. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inſ. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae poſticae ſubtus ſtriga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab 63.

Habitat in Malabaria Muſ. Dom. Drury.

Corpus fuſcum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae lunulis marginalibus albis. Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae, posticae brunneae maculis septem nigris, albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi maculisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis. *Zenobia.*

Papilio Zenobia. Mant. Inf. 2. 48. 475.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba, anteriarum interrupta, nec marginem attingit. Margo sinubus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi nivea, posticis subtus basi flavis nigro punctatis striatisque. *Cynorta.*

Papilio Cynorta. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor & maculae marginales albae desunt & basis flava alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *Amphimachus.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Muf. Lugdunense.

Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia cyanea, anticarum interrupta, subtus omnes a basi ad medium albae signaturis variis, fuscis, postice obscure cinereae; posticis puncto majori albicante & septem parvis brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali flava, posticis subtus striga e punctis flavis lunulisque cyaneis. *Amphitrion*

Papilio Amphitrion. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Cambrisius. Cram. Inf. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 8. fig. 7. 8.
Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis fasciam interruptam fere constituentibus. Posticae nigrae fascia inaequali versus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae striga e punctis septem magnis, orbiculatis, flavis & striga alia e lunulis septem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipse sinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis discoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.

Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis discoque communi albis, subtus concolores at apice brunneae. Posticae fuscae disco albo punctisque tribus marginalibus albis, subtus brunneae basi strigaque punctorum alborum.

dissimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venosis nigris: maculis albis sagittatis: posticis subtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 195. Muf. Lud. Ulr. 301.

Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.
Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 6.
Clerk. Icon. tab 16. fig. 3.
Ehret. pict. tab. 17.
Habitat in Asia.

114. P. E. A. alis ſubrepandis concoloribus nigris: punctis coeruleſcenti albis, poſticis punctis coccineis. Linn. Syſt. nat. 782. 194. Muſ. Lud. Ulr. 300. *aſſimilis.*

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.
Drury Inſ. 1. tab. 17. fig. 3. 4.
Habitat in China.

*** *Feſtivi.*

415. P. F. alis integerrimis nigris: faſciis duabus albis; anticarum obliquis, poſticarum punctatis. *Cypariſſias.*

Papilio Daedalus. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. A. B.
Habitat in America meridionali.
Antennae clavatae clava acuminata. Alae nigrae certo ſitu viridi colore ſplendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: anticis ſupra coeruleſcentibus, poſticis ſupra punctorum alborum ſtriga. Linn. Syſt. nat. 2. 765. 108. Muſ. Lud. Ulr. 251. *Midamus.*

Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.
Ehret. pict. tab. 3 & 11.
Klem. Inſ. 1. tab. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 13. 14.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 4.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. A. B.
Cram. Inſ. 23. tab. 266. fig. D. E.
Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis punctis duobus, ſubtus omnibus plurimis albis. *Dryaſis*

Papilio Dryaſis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.
Habitat — — Muſ. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes fuscae, supra anticae punctis duobus, posticae immaculatae, subtus anticae punctis novem, posticae quinque disci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia interrupta alba, posticis basi albo lineatis apice punctatis duplici serie.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & summa affinitas sequentis. Alae concolores, anticae fascia e maculis quatuor magnis strigaque e punctis quatuor margineque albo punctato. Posticae fuscae albo lineatae dupliceque serie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum fasciis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis.

Papilio Basilissa. Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuscae, coeruleo micantes, albo punctatae. Posticae fuscae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis versus marginem, subtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba.

Linn. Syst. nat. 2. 766. 109. Mus. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, poſticis fuſcis: diſco albo. *Damocles.*

Papilio Egialea. Cram. Inſ. 16. tab. 192. fig. D.

Habitat in Aſia, Africa.

Corpus fuſcum thorace albo punctato.

122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus ſerie duplici punctorum alborum. Cramer tab. 266 *Corus.*

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae omnes ſupra nigrae, haud coeruleo micantes punctorum alborum duplici ſerie & praeterea puncta quatuor alba in diſco anticarum, duo in poſticarum.

123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; faſcia maculari alba, poſticis fuſcis ſupra immaculatis, ſubtus albo punctatis. *Tulliolus.*

Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69. fig. 1.

Habitat in India Muſ. Dom. Jones.

Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum lateribus abdominis fulvis. Alae anticae nigrae puncto in medio coſtae albo faſciaque poſtica ad coſtam e maculis, poſtice e punctis quatuor albis. Poſticae fuſcae, immaculatae. Subtus omnes fuſcae, albo punctatae.

124. P. F. alis integerrimis fuſcis: faſcia maculari alba. *Sylveſter.*

Papilio Sylveſter. Jon. fig. pict. 3. tab. 67. fig. 2.

Habitat — — Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino P. Midami at minor. Corpus fuſcum capite thoraceque albo punctatis. Maculae aliquot albae ad coſtam alae anticae. Subtus fere concolores at ſtriga una alterave alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: fafcia maculari alba, abdomine fanguineo: cingulis atris.

Habitat — — Muf. Dr. Hunter.

Magnus & craffus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen bafi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fafcia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: fubtus anticis viridibus pofticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.

Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuiffime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, pofticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.

Habitat in Afia Muf. Britann.

Medius. Antennae extrorfum craffiores, nigrae. Caput & thorax fufca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transverfali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot fparfae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Pofticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deeft.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, pofticis difco albis.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Thorax & abdomen fufca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: fubtus concolores at lineola bafeos punctisque quinque apicis albis. Pofticae nigrae difco albo: fubtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris teftaceo venofis: fafcia alba anticarum interrupta. *Cyntheus.*

Papilio Cyntheus. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura P. Zoilus. Alae pofticae fupra punctatae margine teftaceo, fubtus bafi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo maculatis: pofticis fubtus punctis fanguineis. *Arethufus.*

Papilio Arethufa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.

Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae fupra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immaculatae, pofticae punctis bafeos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: fafcia cyanea, fubtus anticis fanguineis, pofticis albis: annulis punctisque atris. *Clymenus.*

Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Alae integrae, fupra atrae fafcia cyanea, fubtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

bus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sisamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sisamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fafcia alba, pofticis rubra marginali. *Syphax.*

Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.

Habitat in Indiis Muf. Lugdunenfe.

Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fafcia media alba & maculis quinque albis, transverfim pofitis verfus apicem. Pofticae fafcia marginali rufa margine tamen ipfo nigro. Antennae uncinatae.

136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fafciis duabus, pofticis unica flavis maculisque rubris, fubtus rubris: fafcia maculari flava. *Evalthe.*

Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. E. F.

Habitat in Indiis Muf. Hagenfe.

Praecedente minor. Alae fufcae. Anticae fafciis duabus albis, quarum altera in medio, altera verfus apicem, marginem haud attingens. Pofticae fafcia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, pofticae rufae fafcia media maculari, alba.

137. P. F. alis integerrimis fufcis: anticis fafciis duabus, pofticis unica albis maculisque rubris, fubtus cinereis albo fafciatis. *Licas.*

Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.

Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.

Habitat Surinami Muf. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Antennae fufcae clava apice acuminata, ferruginea.

138. P. F. alis integerrimis fufcis: pofticis ftrigis duabus macularibus albis. *Phalaris.*

Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Antennae clava elongata, acuta. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae faſciis duabus fere marginalibus e maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae baſi fuſcae.

Pelasgus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis vireſcentibus; faſcia fulva, poſticis nigris immaculatis.

Papilio Pelasgus. Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. D.
Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inſ. 1. tab. 21. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. C. D.
Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; diſco fulvo nigro maculato, poſticis fuſcis: punctis ſtrigaque nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae diſco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, ſubtus baſi cinereo flavoque variae, apice virides. Poſticae fuſcae punctis plurimis ſtrigaque poſtica nigris, ſubtus griſeae macula baſeos flava, in medio faſcia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo vireſcens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis ſupra atris ſanguineo faſciatis: anticis punctis duobus apicis albis.

Papilio Galanthis. Cram. Inſ. 3. tab. 25. fig. D. E.
Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae baſi faſciaque ſanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescentes fascia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis subtus orbe macularum novem rubro. Linn. Syst. nat. 2. 766. 111. Mus. Lud. Ulr. 271. *Cenaeus.*
Habitat in Indiis.
Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis rubris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo. *Chremes.*
Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72. fig. 2.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fuscum antennis flavescentibus. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores, at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anticis punctis quatuor albis. *Hesperus*
Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73. fig. 1.
Habitat — — — Drury.
Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Mirus. 146. P. F. alis repandis fuſcis teſtaceo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus baſi fuſcis apice variegatis.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentis. Corpus fuſcum. Alae fuſcae faſciis plurimis, quibusdam macularibus, teſtaceis. Subtus anticae fuſceſcentes, flavo faſciatae, interne cinereo fuſco coeruleoque variae.

Tytius. 147. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.

Papilio Tytia. Cram. Inſ. 11. tab. 121. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra fuſcae, albo maculatae. Ad baſin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, poſticarum punctum obſcurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, ſparſis, ſubocellaribus.

Eupalus. 148. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis faſcia coerulea, ſubtus viridibus: puncto atro.

Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, poſticae faſcia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes ſubtus virides puncto baſeos atro. In quibusdam ſtriga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus. 149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis maculis tribus flavis, poſticis dimidiato albis. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 114. Muſ. Lud. Ulr. 258.

Habitat in Indiis.

Pars ãntica alarum poſticarum alba, poſtica fuſca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis. *Archippus.*

Papilio Plexippus. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix diſtinctus a P. Plexippo paullo major & faſcia alae anticae deeſt, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis faſcia apicis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 767. 117. Muſ. Lud. Ulr. 262. *Plexippus.*

Raj. Inſ. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hiſt. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Aſclepias Curaſſavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incraſſata, viridis: ſtriga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obſcure teſtaceis: margine nigro albo punctato, poſticarum diſco immaculato, ſubtus nigro venoſis: punctis albis. *Erippus.*

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes fupra obfcure teftaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Difcus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, pofticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, pofticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Difcus nigro venofus punctis lineolisque albis.

Mifippus. 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis arcu nigro. Linn. Syft. nat. 2. 767. 117. Muf. Lud. Ulr. 263.
Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

Chryfippus. 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis difco punctis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 767. 119. Muf. Lud. Ulr. 263.
Papilio Chryfippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.
Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
Raj. Inf. 139. 1.
Edw. Av. 189. tab. 189.
Seb. Muf. 4. tab. 6. fig. 9-12.
— — — tab. 13. fig. 13. 14.
Seligm. Av. 6. tab. 84.
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 3.
Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Afclepias fruticofa Indiae orientalis.

Alcippus. 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, pofticis difco albo: punctis nigris.
Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in ~~America.~~ Senegal

Vix ſatis a praecedente diſtinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; anticarum faſcia, poſticarum punctis albis. *Eleus.*

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus. Drury Inſ. 3. tab. fig.

Habitat in America Muſ. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chryſippi. Corpus atrum, albo maculatum. Alae omnes diſco communi, fulvo, immaculato margine atro. Anticae apice faſcia obliqua, abbreviata, alba & poſticae punctis octo albis in margine atro. Subtus concolores at margo ater omnino deeſt.

157. P. F. alis repandis teſtaceis apice margineque nigris albo punctatis: poſticis ſubtus faſcia maculari obſolete albida. *Ereſimus.*

Papilio Ereſimus. Cram. Inſ. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput albo punctatum. Thorax ater puncto albo ante alas lineisque tribus longitudinalibus cinereis. Abdomen teſtaceum linea dorſali nigra. Alae omnes teſtaceae. Anticae apice nigrae macula fulva punctisque albis. Margo niger ſtrigis duabus punctorum alborum. Poſticae teſtaceae diſco maris macula piloſa, nigra, faeminae immaculato. Margo niger ſtriga unica punctorum alborum. Pectus nigrum, albo punctatum. Subtus anticae concolores, poſticae nigro venoſae ſtrigis duabus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi nigro albo punctato, poſticis ſubtus punctis tribus nigris ſtrigaque poſtica punctorum alborum. *Diocippus.*

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.
Affinis certe P. Chryſippo. Differt tamen alis poſticis ſubtus cinereis maculis tribus atris & ſtriga punctorum alborum ante marginem poſticum. Margo niger lunulis albis in duplici ſerie.

Gilippus. 159. P. F. alis integerrimis concoloribus fulvis albo maculatis: margine atro; punctis albis.
Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D.
Habitat in America meridionali.
Statura omninò P. Miſippi at paullo minor. Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo poſticus ater ſtrigis tribus punctorum alborum.

Hegeſippus. 160. P. F. alis integerrimis concoloribus nigris albo maculatis: anticis baſi fulvo, poſticis albo lineatis.
Papilio Hegeſippus. Cram. pap. 15. tab. 180. fig. A.
Habitat in Sumatra.
Alae anticae atrae baſi maculis tribus oblongis lineatae, apice albo maculatae. Poſticae fuſcae baſi albo-lineatae apice ſtrigis duabus punctorum alborum.

Darius. 161. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis ſubtus arcu nigro.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Bànks.
Magnus. Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae anticae fuſcae, in medio ad marginem craſſiorem macula oblonga alba & tres aliae minores ad angulum ani. Litura alba ante apicem. Subtus concolores àt pallidiores. Poſticae ſupra fuſcae, ſubtus griſeae arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuſcis albo maculatis, *Daedalus.*
ſubtus brunneis.
Habitat in Guinea Muſ. Dom. Banks.
Statura P. Mineus. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Alae fuſcae lunulis quatuor majoribus baſeos ſtrigisque tribus punctorum albidorum. Poſticae ſtrigis tribus e punctis coeruleſcenti albidis, puncto nigro foetis, ſubtus pallide brunneae, immaculatae.

163. P. F. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello *Nicaeus.*
poſticis ſupra faſcia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.
Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G. K.
Habitat in India.
Alae fuſcae anticis ocello magno atro verſus medium marginis craſſioris. Poſticae faſcia marginali rufa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, ſubtus cineraſcentes ſtrigis duabus macularibus albis, quarum poſterioris maculae puncto nigro foetae.
Variat ſexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius.*
duabus, poſticis unica fulvis.
Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E. F.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.
Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, ſubtus fulveſcentes faſcia apicis fuſca. Poſticae ſupra atrae macula transverſa baſeos fulva lituraque marginis poſtici coeruleſcente. Subtus griſeo fuſcae.

165. P. F. alis integerrimis atris ſanguineo faſcia- *Codomannus.*
tis: poſticis ſubtus lineis annularibus flavis
punctisque coeruleis.
Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae ſupra atrae baſi faſciaque, quae margines haud attingit, ſanguineis. Punctum fulvum, transverſum verſus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores faſcia tantum flava & ſtriga apicis coerulea. Poſticae ſupra atrae vitta abbreviata, ſanguinea, ſubtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coeruleſcentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuſcis nigro punctatis, ſubtus flaveſcentibus fuſco undatis.

Papilio Polymenus. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obſcurum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, nigro punctatae undataeque, ſubtus flaveſcentes, fulvo undatae.

Hydaſpes. 167. P. F. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus: poſticis ſubtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores faſcia ſanguinea lituraque apicis flava. Poſticae ſupra immaculatae, ſubtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus ſubocellaribus in medio ſtrigaque poſtica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuſcis: poſticis diſco albo ſupra ocello ſubtus duobus.

Papilio Jairus. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.

— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuſcae anticis faſcia fere obſoleta, poſticis diſco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaque alba alarum poſticarum & ſubtus duo ejusdem coloris, quorum poſteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis ſubintegris fuſcis ſubtus aurantiis: maculis coeruleſcenti argenteis nigro notatis. *Haquinus.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Seheſtedt.

Medius. Antennae fuſcae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuſcum. Alae vix repandae, ſupra fuſcae, obſcurae, anticis parum flaveſcentibus, poſticis immaculatis, ſubtus fulvae maculis plurimis, ſparſis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem ſtrigae duae interruptae, albidae. Pedes flaveſcentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice nigris; macula marginali alba. *Orion.*

Papilio Odius alis falcatis ſubdentatis fuſcis: anticis diſco flavo. Mant. Inſ. 2. 12. 111. vix differt.

Papilio Odius. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Muſ. Dr. Hunter.

Magnus. Corpus fuſcum. Alae anticae falcatae obſcure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: ſubtus variegatae ſtriga media undata, nigra. Poſticae rotundatae, integrae, nigrae, baſi ſubferrugineae, margine poſtico palleſcente, ſubtus variegatae ſtriga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis ſupra nigris: margine poſtico cinereo. *Cocytus.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine postico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cinerascentes anticis striga postica fusca.

Drusius. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: posticis subtus punctis albis ocellisque duobus.

Habitat in Insula Rotterdam.

Medius. Antennae clavatae nigrae clava obscure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae fascia punctoque fulvis, posticae fulvae margine postico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuosa punctisque apicis albis, striga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obsoleti vix distincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fusco.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flavescens thorace nigricante. Alae flavescentes limbo omni nigro. Subtus flavescentes fulvo undulatae.

Absolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fusco fasciatis; subtus aurantiis fusco undatis.

Habitat in Guinea Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum. Supra omnes obscure fulvae fasciis obscurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuscis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obscuris: posticis subtus utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuſcum. Antennae deſunt. Alae anticae baſi obſcurae lineola media transverſa obſcuriore, apice pallidiores, ſubtus concolores. Poſticae uniangulatae vel potius margine interiori exciſo, obſcurae, cinereo ſtrigoſae, ſubtus obſcurae baſi lineola parva obſcuriori, apice ſtrigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum ſubocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis lunula nigra. *Delila.*

Papilio Celline. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi maculatis: poſticis faſcia maculisque ſeptem transverſis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 192. Am. acad. 6. 408. 74. *Dido.*

Papilio Dido. Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva ſpinoſa, viridis: linea rubra albaque, ſpinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis baſi albis. *Eurinome.*

Papilio Eurinome. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: poſticis baſi flavo radiatis. *Philomela.*

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46. fig. 1.

Habitat in Indiis Muf. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & diftinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, pofticae repandae, bafi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

fimilis. 180. P. F. alis fubrepandis concoloribus: punctis coerulefcenti albis verfus bafin lineatis. Linn. Syft. nat. 2. 782. 193. Muf. Lud. Ulr. 299.

Papilio Lemniace. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In noftro fpecimine fquama elevata in pagina inferiori alae pofticae verfus medium marginis interioris.

affinis. 181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: pofticis fubtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata. Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga difci punctisque plurimis ante apicem albis. Pofticae nigrae difco ftrigaque punctorum ante marginem albis; fubtus difcus albus limbo late fufco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen fupra nigrum, fubtus flavum.

Lais. 182. P. F. alis dentatis nigris coerulefcenti ftriatis, fubtus fufcis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A.B.
Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 23. 24.
Habitat in India orientali.
Statura omnino praecedentium at paullo minor. Diftinctus alis fubtus fufcis.

183. P. F. alis dentatis nigris: difco viridi, fubtus atris: puncto coftali albo. *Enothrea.*
Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98. fig. 1.
Papilio Enothrea. Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.
Medius. Alae anticae angulatae, nigrae difco viridi, pofticae bafi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto coftali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo punctatis. *Dirtea.*
Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.
Habitat in Bengalia Muf. Britann.
Statura praecedentium. Corpus fufcum, immaculatum. Alae omnes fupra nigrae punctis numerofis flavis, fubtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis virefcenti albis: venis limboque nigris. *Hippia.*
Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Poulicandor Muf. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes fubconcolores, albo virefcentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fufcis concoloribus: margine exteriori albo maculato: angulo ani fulvo. *Panope.*
Linn. Syft. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inſ. 25. tab. 295. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Faſcia alarum poſticarum linea nigra cincta.

Jacintha. 187. P. F. alis repando dentatis fuſcis: anticis ſtriga punctorum alborum, poſticis apice albis.

Papilio Jacintha. Drury Inſ. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inſ. tab. 65. fig. C. D.

— — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuſcae, coeruleo hinc inde micantes, anticae ſtriga poſtica e punctis albis, ſubtus minoribus. Poſticae fuſcae, apice albae, qui color ſupra nervis diviſus & margo ipſe fuſcus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigro maculato.

Papilio Micalia. Cram. Inſ. 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baſeos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Poſticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo poſticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Paſſiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: ſubtus maculis 30 argenteis.

Papilio Vanillae. Mant. Inſ. 2. 64. 604. Linn. Syſt. nat. 2. 787. 216. Muſ. Lud. Ulr. 306.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 2. 3.
Merian. ſur. 25. tab. 25.
Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig. 4. 5.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. A. B.
Habitat in Paſſiflora coerulea, laurifolia Americes Dom. von Rohr.
Larva ſpinoſa, nigra lineis utrinque duabus macularibus fulvis, dorſalique duplicata, interrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: limbo atro, poſticis ſubtus atris: maculis fulvis argenteisque. *Juno.*
Papilio Juno. Cram. Inſ. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Apex alae anticae ater ſupra maculis fulvis ſubtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicaudatis fuſcis poſtice luteſcentibus: ſubtus characteribus faſciaque albis. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 26. *Jaſius.*
Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 1.
Cram. Inſ. 28. tab. 329. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 46. fig. 21. 22.
Habitat in Africa, Barbaria.
Faſcia alae poſticae magis diſtincta.

192. P. N. alis caudatis fuſcis, faſcia communi alba anticarum dimidiata. Linn. Syſt. nat. 2. 749. 25. Muſ. Lud. Ulr. 205. *Pyrrhus.*
Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.
Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: fafciis fulvis nigro marginatis; pofticis macula caudali atra.
Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.
Parvus. Alae anticae concolores, albae fafciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem fafcia tota fulva, denique ftriis ftrigisque fufcis. Pofticae albae fafciis fulvis, fufcisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtufa, fulva punctis duobus atris, fubtus fubconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.
Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, album antennis nigris. Alae fupra albae margine omni nigro, poftico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae ftriga coerulea. Pofticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo pofticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: fupra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.
Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.
Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.
Habitat in Amboina.
Alae omnes fupra nigrae ftrigis duabus punctorum coeruleorum ftrigaque marginali e punctis albis. Subtus fufco, flavo coeruleoque maculatae maculis pofticis pofticarum pupilla alba.

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine *Caſtor.*
nigris: ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis.

Papilio Caſtor. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. E. F.
Papilio Camillus. Drury Inſ. 3. tab. 30. fig. 1. 2.
Habitat in Guinea.
Statura praecedentium. Alae ſubtus purpuraſcentes baſi maculis variis albis nigra foetis, in medio faſcia alba, apice maculis ocellaribus.
Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2. vix differe videtur.

197. P. N. alis dentato bicaudatis fuſcis: faſcia *Pollux.*
flava, ſubtus faſcia maculisque albis nigra foetis.

Papilio Pollux. Cram. Inſ. 4. tab. 37. fig. C. D.
Habitat in Guinea.
Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore paginae ſuperioris alarum fuſco punctisque marginalibus coeruleis ſubtusque defectu macularum ocellarium.

198. P. N. alis dentato bicaudatis: ſupra nigris, *Aeclus.*
ſubtus cinereis nigro undatis: macula ocellari fulva.

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317. fig. A. B.
Habitat in Amboina.
Alae ſupra nigrae anticis punctis aliquot albis, poſticis immaculatis.

199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice ni- *Paullus.*
gris, poſticis ſubtus variegatis: macula baſeos alba.

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.
Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unicaque alba, posticae fulvae margine nigro strigoso, subtus variegatae strigis cyaneis, posticae macula baseos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuscis: utrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio Etheocles. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inf. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba: basi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis flavo fasciatis: subtus basi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flava, anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro undatae, in medio fascia albida & apice striga e punctis fulvis in alis posticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: posticis apice sanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio Horatius. Jon. fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae anticae atrae fascia marginali communi, abbreviata punctoque sanguineis, subtus cinereae punctis

tribus baſeos atris. In medio faſcia obſcurior, nigro marginata. Poſticae bicaudatae, atrae margine poſtico late ſanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae faſcia media obſcuriore. Verſus marginem ſtriga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: faſcia communi rubra, ſubtus maculis argenteis nigro foetis. *Eudoxus.*

Papilio Eudoxus. Drury Inſ. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Caſtor at diſtinctus. Margo alae anticae rufo maculatus poſticae rufus.

204. P. N. alis ſubcaudatis albo flaveſcentique ſtrigoſis: faſcia media alba, poſticis ſubtus ſtriga punctorum ocellatorum. *Cocles.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flaveſcenti fuſcoque ſtrigoſae. In medio faſcia lata, communis, alba & verſus marginem poſticum ſtriga atra, ſubtus omnes albidae ſtrigis flaveſcentibus ſtrigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum verſus marginem interiorem alae anticae & in poſticis ſtriga e punctis ſex albis iride flaveſcente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiore breviſſima, rotundata, ſupra lunulis coeruleis, ſubtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuſcis: poſticis macula alba, ſubtus omnibus faſcia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuſcum. Alae anticae fuſcae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores ſtrigis duabus baſeos nigris, faſcia pone medium alba ocelloque verſus marginem atro iride flava absque pupilla. Poſticae caudatae, fuſcae macula magna, alba ſtrigaque marginali flava. Subtus uti anticae at faſcia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis fulvo nigroque maculatis baſi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Muſ. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra baſi albae, apice fuſcae maculis fulvis nigrisque. Subtus baſi vireſcentes lineolis rufis, apice ſubfulvae, anticis immaculatis, poſticis ſtrigis duabus e punctis coeruleis.

Themiſtocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fuſco-faſciatis: poſticis punctis duobus atris.

Papilio Themiſtocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae faſciis fuſcis. Puncta duo atra ad angulum ani

ſubocellaria. Subtus fuſcae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo fasciatis apice fuſcis albo ſtrigoſis. *Periander.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae ſubangulatae, albae faſciis quinque flavis, quarum prima baſeos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fuſcae ſtrigis duabus albis. Poſticae albae faſciis flavis, quarum poſterior multo latior. Margo poſticus fuſcus ſtrigis tribus flexuoſis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis poſticisque punctis albis. *Lycurgus.*

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inſ. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes ſupra nigrae margine fuſco lunulis cyaneis & in poſticis pone lunulas puncta quinque alba, ſubtus fuſcae, anticis punctis duobus parvis baſeos atris, poſticis faſcia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: faſcia communi alba, poſticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius.*

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes baſi griſeae, apice nigrae ſtriga maculari, ferruginea. In medio faſcia com-

munis, alba. Poſticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus baſi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, poſticis ocellis ſeptem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuſcis: faſcia fulva, ſubtus griſeis: faſcia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inſ. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae ſupra omnes fuſcae faſcia lata, fulva margineque variegato, ſubtus omnes griſeae faſcia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: faſcia ſupra viridi, ſubtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae ſubfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae ſubdentatae ſinubus inter dentes albis, nigrae faſcia lata viridi, apice interrupta. Subtus obſcurae faſcia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem poſticum. Poſticae dentato caudatae ſinubus inter dentes albis: faſcia baſeos viridi, margine interiori tenuiſſime nigro. Subtus obſcurae faſcia baſeos punctisque aliquot ad marginem poſticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis faſcia flava, poſticis maculari rufa.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus magnum, ſupra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, ſubtus flavum. An-

tennae extrorſum craſſiores. Alae anticae falcatae, nigrae faſcia arcuata maculisque marginalibus flavis ad baſin, poſticae caudatae, faſcia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obſoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtuſa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis diſtinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: faſciis duabus vireſcentibus; caudis albis diſtantibus. Linn. Syſt. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51. *Orontes.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inſ. 7. tab. 38. fig. A. B.
Seb. Muſ. 4. tab. 16. fig. 1. 2.
— — — tab. 47. fig. 7. 8.
Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fuſco luteoque undulatis: ocellis caudalibus ſubternis. *Aegiſtus.*

Phalaena Lunus. Attacus ſeticornis ſpirilinguis alis caudatis fuſco luteoque undulatis, ocellis caudalibus ſubternis. Linn. Syſt. nat. 2. 810. 6. Muſ. Lud. Ulr. 371.
Papilio Lunus. Cram. Inſ. 17. tab. 200. fig. A. B. C.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.
Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: faſcia flaveſcente baſi fuſcis. *Solon.*

Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura praecedentium. Corpus fuſcum. Alae baſi fuſcae, tunc nigrae faſcia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nisus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

fafcia fubmarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis fubcaudatis fufcis: fubtus fafciis *Phidippus.* albis biocellatis caudaeque ocellis geminis. Linn. Syft. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad. 6. 402. 52.

Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Muf. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Alae fupra fufcae, fubtus grifeae fafciis albidis. Pofticae fubtus ocellis duobus: altero ad angulum exteriorem, altero verfus angulum pofticum. Apex alae fere in caudam obtufam difinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis *Xiphares.* albo maculatis, pofticis fafcia flava.

Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377. fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente poftico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Pofticae nigrae fafcia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerafcentes fafcia alba ftriga undata, flava.

222. P. N. alis fubcaudatis fufcis apice atris albo *Aurelius.* maculatis, pofticis fubtus ocellis duobus.

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168. fig. A. B.

Habitat in India.

Statura P. Phidippi. Alae fubtus albae fafciis fufcis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; *Bernardus.* fafcia flava, pofticis ftriga punctorum ocellatorum.

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.
Habitat in China.
Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. Posticae caudatae, fulvae striga e punctis septem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae posticis striga obsoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula apicis ocellari, subtus ferrugineis: puncto anticarum albo, posticarum duobus.
Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura fere P. Bankia. Alae supra fuscae, anticis macula versus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Posticae immaculatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae striga una alterave obscuriore, anticis puncto unico, posticis duobus albis.

Cherinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis; fascia fulva.
Papilio Arcesilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.
Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 4.
Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.
Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.
Alae anticae falcatae, integrae, obscure fuscae fascia lata, fulva punctoque apicis albo. Posticae fuscae, immaculatae, caudis subarcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae cinerascentes strigis tenuissimis fuscis punctoque apicis albo. Posticae cinerascentes stri-

gis tenuiſſimis lineaque transverſali fuſcis punctisque quatuor albis ad marginem poſticum. Corpus fuſcum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuſcis baſi coeruleis: poſticis ſupra punctis quinque albis, ſubtus quatuor ocellaribus. *Laertes.*

Papilio Laertes. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.

Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis ſupra fuſcis baſi coeruleis ſubtus griſeo vireſcentibus. *Morvus.*

Papilio Arachne. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A.B.

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae fuſcae, baſi coeruleſcentes margineque interiori valde emarginato. Poſticae fuſcae baſi coeruleſcentes, ſubtus omnes vireſcentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: faſcia abbreviata viridi, ſubtus griſeis: ſtriga fuſca. *Octavius.*

Papilio Octavius. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae faſcia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griſeae ſtriga una alterave fuſca.

229. P. N. alis ſubcaudatis fulvis baſi coeruleſcentibus, ſubtus griſeis. *Eribotes.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, baſi cyaneae, apice fuſcae. Margo interior parum emarginatus. Poſticae ſubcaudatae, ferrugineae, baſi cyaneae. Subtus omnes griſeae.

230. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice flavo nigris, ſubtus baſi variegatis: poſticis baſi coeruleis. *Itys.*

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Margo exterior alae anticae ſubtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis ſubcaudatis fuſcis baſi coeruleo nitidis: poſticis ocello utrinque unico.
Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuſcae, baſi coeruleo nitidae verſus apicem litura albida ſtrigaque atra. Subtus ſubconcolores. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae, baſi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores ſtriga ferruginea, coerulea adnata. Verſus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Biſaltide. 232. P. N. alis ſubcaudatis fulvis apice nigris: ſubtus punctis ocellaribus anticis duobus, poſticis tribus.
Papilio Baſaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Ante apicem maculae duae lineolaque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes baſi flavae ſtriga atra.

Arſinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocellis utrinque duobus.
Papilio Arſinoe. Cram. Inſ. 14. tab. 160. fig. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 7. 8.
— — — tab. 37. fig. 11. 12.
Habitat in Amboina.
Alae omnes utrinque fulvae maculis ſtrigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis poſticis, ſuperioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea ſubtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fuſcis ſubtus undatis: poſticis ocellis duobus diſci, quinque marginalibus coeruleſcentibus. *Panthera.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae dentato caudatae, ſupra nigrae margine fuſco, ſubtus undatae. Poſticae ocellis duobus parvis diſci pupilla coeruleſcente, apice cinereo ſuſceſcentes ocellis quinque nigris pupilla coeruleſcente.

235. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: anticis faſcia alba, poſticis ſubtus ocellis ſeptem; plurimis albo punctatis. *Rohria.*

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae. Anticae faſcia alba, quae tamen marginem poſticum haud attingit maculisque duabus apicis. Margo albo maculatus. Poſticae caudatae margine tenuiſſime albo. Subtus fuſcae, glauco undatae, anticae faſcia alba ocellis tribus atris, coecis, poſticae ocellis ſeptem, anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tribus oblongis: punctis nigris albo foetis, denique quinto majori, coeco & tandem ultimis duobus connatis, albo punctatis. Antennae clava fuſca apice ferruginea.

236. P. N. alis dentato caudatis fuſcis immaculatis ſubtus pallidioribus: ſtrigis duabus brunneis punctisque ſubocellaribus albis. *Rebecca.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Ledae. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, poſticae dentato caudatae. Subtus omnes obſcure griſeae ſtrigis

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala subocellaria.

Erota. 237. P. N. alis subcaudatis fuscis nigro undatis fasciaque communi media alba, posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum. Alae fuscae, obscurius undatae. In medio fascia lata, alba, communis anticarum fusco undata, posticarum detrita. Posticae subcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes basi flavescentes strigis ferrugineis, apice albidis strigis ferrugineis posticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis subcaudatis fuscis: posticis subtus fascia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D.

Habitat in America Mus. D. Monson.

Variat sexu. Alter alis anticis supra fuscis fascia maculisque aliquot apicis albis, subtus fascia strigaque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obsoleti pupilla fusca versus apicem. Posticae angulatae, supra fuscae margine striga alba repanda maculisque aliquot obscurioribus in disco, subtus striga baseos marginisque alba, in medio fascia lata ex ocellis sex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello postico pupilla duplici.

Sexus alter supra immaculatus & subtus in alis anticis ocellis sex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis basi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A.B.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Alae anticae subfalcatae, basi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transversis, per paria approximatis, albis & unica solitaria ad marginem crassiorem, subtus glaucae basi maculis tribus virescentibus, in medio striga tenuis, undata, nigra, apice fascia obscurior, quae ad marginem crassiorem terminatur macula alba. Alae posticae dentatae caudataeque, fuscae, ferrugineo nitentes, immaculatae, subtus glaucae, basi maculis tribus ocellaribus, virescentibus, in medio striga undata, nigra fasciaque fusca. Punctum distinctum, atrum versus marginem posticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: striga margineque postico fuscis. *Troglodyta*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, striga margineque postico fuscis. Posticae dentato caudatae, rufae striga media margineque postico fuscis. Puncta aliquot ferruginea, obsoleta in margine fusco, subtus omnes griseae sive cinereae, fusco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: strigis nigris, posticis subtus glaucis nigro punctatis. *Thetys.*

Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, supra nigrae, subtus albae. Corpus supra ferrugineo hirtum, subtus albidum. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae strigis tribus margineque exteriori nigris. Ante strigam priorem lineola transversa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter ſtrigam 1 - 2. lineola transverſa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuſcoque variegatae. Poſticae dentato caudatae, fulvae ſtrigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, baſi obſcuriores ſtriga obliqua fuſca, verſus marginem poſticum ſtriga punctorum ſubocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: ſubtus griſeis nigro irroratis.

Habitat in Americae Inſulis Dom. v. Rohr.

Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem craſſiorem, ſtriga media undata & margine poſtico nigris. Poſticae dentato caudatae, fulvae, apice obſcuriores. Subtus omnes griſeae, nigro irroratae, baſi obſcuriores. Puncta duo diſtincta, nigra in alis poſticis ad marginem poſticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus C. aureo notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Aſia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Iſidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

Papilio Iſidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.

Papilio Iſidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Muſ. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula coſtali apiceque fuſcis. In medio puncta duo approximata, pallida. Poſticae caudatae ſtriga fuſca. Subtus omnes flaveſcentes ſtrigis fulvis.

245. P. N. alis ſubcaudatis teſtaceis: anticis apice atris; faſcia flava maculisque albis, poſticis margine flavo nigro ſtrigoſo. *Bella.*

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae anticae baſi fulvae, apice atrae faſcia lata flava maculisque aliquot atris, poſticae fulvae margine flavo nigro ſtrigoſo. Subtus omnes variegatae, poſticae maculis quatuor ſubocellaribus, fuſcis.

246. P. N. alis caudatis fuſcis baſi fulvis: anticis faſcia coerulea. *Furcula.*

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.

Papilio Jole. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fulvum. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi fulvae & anticae inter hos colores faſcia coerulea. Poſticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes baſi ferrugineae, in medio olivaceae ſtrigis duabus coeruleſcentibus, apice carneae punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuſcis: diſco communi fulvo, poſticis ſubtus variegatis. *Eurocilia.*

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.

Papilio Peleus. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae anticae falcatae, fuſcae diſco communi, fulvo. Macula baſeos atra punctaque quinque alba. Subtus baſi flavae, atro maculatae, apice fuſcae, variegatae. Poſticae fuſcae diſco fulvo, ſubtus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato ſubcaudatis fuſcis: ſubtus obſcurius ſtrigoſis: poſticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis aliquot obſcurioribus & in poſticis puncta duo diſtincta, griſea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuſcis ſubtus variegatis: ſtriga punctorum flaveſcentium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Habitat in India Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus flaveſcenti fuſcoque variegatae, omnibus ſtriga poſtica e punctis parvis, flaveſcentibus.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: faſcia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae faſcia maculisque flavis, poſticae margine flavo ſtriga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fufcis: difco communi fulvo, anticis lunula atra. *Aftina.*
Papilio Aftina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Infula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes fubtus fufco undatae.

252. P. N. alis fubcaudatis atris: fafcia communi flava, pofticarum abbreviata maculisque rubris. *Fatima.*
Papilio Fatimâ. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Muf. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae fubcaudatae, atrae fafcia communi, fulva, quae in pofticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in pofticis maculae quatuor rufae difci. Subtus brunneae fafcia flava, integra. In anticis pone fafciam ftriga flava & in pofticis ante fafciam fafcia interrupta, rufa.

253. P. N. alis dentatis fupra nigris: fafcia coerulea, fubtus fufcis: ocellis tribus quinifue. *Achilles.*
Linn. Syft. nat. 2. 752. 42. Muf. Lud. Ulr. 211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Muf. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pfidio Americes.
Larva pilofa, flava.
Puppa obefa, viridis.

254. P. N. alis fupra nigris: anticis fafcia lutea apiceque albis, pofticis difco coerulefcentibus. Linn. Syft. nat. 2. 753. 43. Amoen. acad. 6. 402. 53. *Medon.*

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.
Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae omnes fubtus cinerafcentes: punctis bafeos tribus nigris.

Erithonius. 255. P.N. alis dentatis nigris: pofticis fafcia coerulea, fubtus viridibus: ftriga punctorum alborum.
Habitat in Africa Muf. Dr. Hunter.
Statura omnino P. Medon. Alae omnes fupra fufcae, anticis apice albis, pofticis fafcia coerulea verfus angulum ani dilatata. Subtus omnes virefcentes punctis bafeos nigris ftriga media alba e punctis anticarum tribus, pofticarum fex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis fafcia alba, pofticis difco coerulefcente: puncto atro.
Papilio Lucilla. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A.C.
Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom. Banks.
Corpus fufcum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae fafcia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipfe albicat. Macula communis coerulefcens ad marginem interiorem. Pofticae nigrae difco coerulefcente, nitido: puncto medio atro, fubtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, diftinctis ad bafin & fafcia alba ante apicem. Pofticae grifeae, bafi nigro maculatae & ante marginem pofticum fafcia macularis, nigra.

Urfula. 257. P. N. alis dentatis nigris: pofticis limbo coerulefcente; fafcia nigra, fubtus fulvo maculatis.

Papilio Aſtyanax. Mant. Inſ. 2. 4. 29.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Parvus. Alae anticae nigrae margine ſtriga punctorum ferrugineorum alborumque, ſubtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem craſſiorem. Poſticae ſupra fuſcae, apice coeruleſcentes faſcia ſtrigaque marginali nigris, ſubtus fuſcae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad baſin & ſtria e punctis ſeptem fulvis, verſus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. P. N. alis dentatis nigris: diſco communi vireſcente, ſubtus nigro punctatis, poſticis macula baſeos rufa. *Cato.*
Papilio Cypariſſa. Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. D.E.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Macula vireſcens in alis anticis, ſubtus omnes vireſcentes, nigro punctatae, poſticis macula baſeos rubra, interdum diſco flaveſcente.

259. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ocellis duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. *Philoctetes.*
Linn. Syſt. nat. 2. 750. 29. Muſ. Lud. Ulr. 219.
Drury Inſ. 2. tab. 1. fig. 1. 2.
Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.
Cram. Inſ 2. tab. 20. fig. A. B. C.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 5.
Seb. Muſ. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.
Habitat in Indiis.
Faſcia linearis alba & linea transverſa atra ſubtus in alis anticis.

260. P. N. alis dentatis fuſcis: margine flavo maculato, poſticis ſubtus ocellis duobus. *Menetho.*

Papilio Menethb. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.
Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.
Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.
Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albidae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.
Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis: fascia virescente obtusa interrupta. Linn. Syst. nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.
Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.
Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.
Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.
Aubent. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.
Merian. Sur. tab. 11.
Habitat in America meridionali.
Larva viridis ſtria alba coccineaque, cauda ſpinis duabus.

264. P. N. alis dentatis ſupra nigris viridi maculatis ſtriatisque: anticis faſcia maculari nivea. *Gambriſius*
Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae extrorſum craſſiores, atrae. Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater faſciis tribus cinereis. Abdomen atrum ſegmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuſcae, baſi viridi ſtriatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has faſcia magna, macularis, albo hyalina. Poſticae fuſcae, viridi maculatae ſtriataeque. Subtus anticae baſi cineraſcentes maculis faſciaque hyalino albis, apice fuſcis, poſticae vireſcentes baſi lineola medioque ſtriga atris, apice faſciis indiſtinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis ſupra nigris: faſcia viridi, ſubtus griſeis albo ſtrigoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 47. Muſ. Lud. Ulr. 215. *Demophon.*
Papilio luctuoſus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.
Papilio Peridamus. Cram. Inſ. 13. tab. 158. fig. A. B. C. D.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 1.
Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 18. fig. 2. 3.
— — — tab. 26. fig. 11 - 15.
Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis diſcoque coeruleo: ſubtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syſt. nat. 2. 752. 40. *Neſtor.*

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
Merian. Sur. 9. tab. 9.
Habitat in Americae Punica.
Numerus ocellorum variat.

Perseus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris ferrugineo maculatis, fubtus undatis: ocellis tribus quatuorve.
Papilio Perfeus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
— — — tab. 18. fig. 15. 16.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis.

Aristides. 268. P. N. alis dentatis fufcis flavo maculatis: pofticis fubtus ocellis duobus.
Papilio Ariftides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in Indiis.
Corpus magnum, fufcum. Alae omnes fupra fufcae puncto medio maculisque marginalibus, flavis. Subtus flavefcentes, fufco undatae, pofticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fufcis: area communi coerulea radiata, fingulis fubtus ocellis. Linn. Syft. nat. 2. 752. 41.
Merian. Sur. tab. 68.
Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: fupra coeruleis nitidiffimis, fubtus nebulofis: punctis fufcis. Linn. Syft. nat. 2. 748. 20. Muf. Lud. Ulr. 200.
Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
Merian. Sur. tab. 53.
Seb. Muf. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.
Larva ſpinoſa, flava: ſtriis pedibusque roſeis, capite brunneo.
Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.
Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inſ. 6. tab. 15. fig. A. B. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 13. fig. 1.
Papilio Adonis. Cram. Inſ. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiuſculis ſubtus nebuloſis: poſticis ocellis tribus; poſtremo maximo. Linn. Syſt. nat. 2. 753. 44. Muſ. Lud. Ulr. 212. *Teucer.*
Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.
Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. A. B.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 14. fig. 1.
Merian. Surin. tab. 23.
Seb. Muſ. 4. tab. 31. fig. 3. 4.
Habitat in Americes Muſa.
Larva brunnea dorſo quadriſpinoſo, capite ſpinoſo, cauda bifida.
Puppa palleſcens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuſcis ſubtus lividiuſculis: ocello anguli ani. *Automedon*
Papilio Automedon. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. A. B.
Cram. Inſ. 33. tab. 389. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obſcuriores. Subtus lividae ſtriga obliqua baſeos alba verſusque angulum ani ocello coeruleſcente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, poſticis nigris: ſubtus omnibus ocellatis. Linn. Mant. 1534. *Hecuba.*
Aubent. Miſcell. tab. 19.

Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.
Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis postice atris, subtus anticis ocellis tribus posticis quinque.
Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 218. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas. Alae omnes dentatae, fulvae margine postico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, posticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus nebulosis: posticis ocello magno flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 753. 45. Muf. Lud. Ulr. 213.
Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.
Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.
Cram. Inf. 33. tab. 390. fig. A. B.
Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.
Merian. Surin. 60. tab. 60.
Aubent. Miscell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 24. fig. 7. 8.
— — — tab. 43. fig. 15. 16.
Habitat in America meridionali.
Larva rufa verrucis plumosis verticillata.
Puppa dentata apice stylis duobus incurvis.

Io. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: singulis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inf. 2. 36. 2.
Raj. Inf. 422. 14.
Goed. tab. 1. fig. 23.

Eſp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.
Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.
Merian. Europ. 1. tab. 26.
Albin. Inſ. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inſ. 1. tab. 25. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 3.
Wilk. pap. tab. 3. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.
Habitat in Urtica, Humulo.
Larva gregaria, ſpinoſa, atra, albo punctata, pedibus poſticis ferrugineis.
Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata, poſtice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris ſubtus fuſcis: ſtrigis coeruleis ocellisque anticarum ſex poſticarum quinque. *Polynice.*
Papilio Polynice. Cram. Inſ. 17. tab. 195. fig. D. E.
Habitat in Inſula Sumatra Indiae orientalis.
Alae omnes ſupra fulvae, apice nigrae ſinubus albis. In poſticis puncta tria nigra ante marginem & in margine maculae quatuor fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ocello majori; pupilla gemina, omnibus ſubtus brunneis. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 132. Muſ. Lud. Ulr. 272. *Almana.*
Cram. Inſ. 5. tab. 58. fig. F. G.
Aubenton. Miſcell. tab. 94. fig. 3. 4.
Edwards Av. tab. 84.
Seligm. Av. 3. tab. 36.
Habitat in Aſia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: poſticis ocello majori; pupilla gemina, ſubtus pallidis: ocellis ſubtribus. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 133. *Aſterie.*

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.
Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.
Aubenton. Mifcell. tab. 94. fig. 1. 2.
Habitat in Acantho fpinofo Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigris: pofticis bafi cyaneis. Linn. Syft. nat. 2. 770. 135. Muf. Lud. Ulr. 274. 275.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.
Klemann. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.
Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.
Edw. Av. tab. 37.
Seb. Muf. 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.
Habitat in Afia.
Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis fubangulatis fufcis fulvo maculatis: ocellis duobus, pofticis fubtus ferrugineis: ocellis fubtribus.
Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo omnino P. Lemonias. Alae anticae fufcae maculis tribus ftrigaque poftica fulvis & in hac dilatata ocelli duo, pofteriori majori, atro pupilla alba. Subtus concolores at bafi fulvae. Pofticae bafi fufcae ocellis duobus apice ftrigis marginalibus. Subtus ferrugineae ocellis fubtribus coeruleis.

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fufcis flavo punctatis: omnibus ocello unico. Linn. Syft. nat. 2. 770. 136. Muf. Lud. 277.
Papilio Ononis alis angulatis grifeis primoribus flavefcentibus nebulofis fupra ocellis fesquialteris. Linn. Syft. nat. 2. 769. 134.
Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.
Sulz. Hift. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.
Variat pupilla gemina & ſimplici ocelloque unico & ſesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia poſtica fulva; ocellis duobus. *Vellida.*

Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Parvus. Antennae pallidae clava fuſca. Corpus ſupra fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae maculis duabus fulvis duabusque flaveſcentibus. Verſus marginem poſticum faſcia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Poſticae fuſcae lunula media & faſcia poſtica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae faſcia poſtica, fulva, anticarum ocello unico, poſticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſupra ocellis duobus, anticis ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 137. Muſ. Lud. Ulr. 278. *Orythia.*
Cram. Inſ. 2. tab. 19. fig. C. D.
— — 2. tab. 21. fig. B. D.
— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 1. 2.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 6. fig. 2.
Seligm. Av. 2. tab. 51.
Seb. Muſ. 4. tab. 5. fig. 13. 14.
— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.
— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.
Habitat in Verbena Jamaicenſi.
Variat alis poſticis ſupra diſco coeruleo & fuſco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis faſcia interrupta maculaque apicis albis, poſticis macula diſci cyanea. *Clelia.*

Papilio Clelia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. E. F.
Habitat in Guinea Muf. Dom. de Seheftedt.
Nimis affinis P. Orithya. Alae anticae fupra holofericeae nigrae litura media fulva, tunc fafcia lata, interrupta, alba & pone hanc maculae aliquot. Juxta fafciam ocellus parvus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Pofticae holofericeae macula magna difci cyanea ocelloque minuto. Margo albo ftrigofus. Subtus cinereae fafcia lata fufca maculis aliquot obfcurioribus, fubocellaribus.

Pentelea. 286. P. N. alis dentatis fupra fufcis, fubtus omnibus ocellis duobus.
Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.
Habitat Surinami.
Alae fupra fufcae, fubtus variegatae ocellis duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. P. N. alis angulatis flavis fufco fubfafciatis: pofticis utrinque ocellis fex; fubtus ftriga alba.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus bafeos fafciisque aliquot apicis fufcis. Ocelli fex parvi, ferruginei pupilla coerulefcente ante apicem, quorum fecundus major. Puncta alba in margine. Subtus fufcae fafciis obfcurioribus ocellisque obfoletis. Pofticae flavae margine repando ftriis fufcis. Ocelli fex ferruginei pupilla coerulefcente ante marginem, fubtus fufcae ftriga media, alba, obliqua, ad marginem exteriorem maculari, ad interiorem obfoleta. Ocelli fex ante marginem pofticum.

Terea. 288. P. N. alis angulato dentatis fupra fufcis: fafcia fulva anticisque ftriga punctorum alborum, pofticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.
Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes angulato dentatae, anticae bafi pallide fufcae lineolis quatuor transverfis, nigris, in medio fafcia communis, fulva ftriga e punctis feptem albis margineque ftrigofo. Subtus bafi flavefcentes fafciis obfcurioribus, apice fufcae punctis ocellaribus, albis. Pofticae bafi pallide fufcae, in medio fafcia communi, fulva ftriga nigra, tunc ocelli feptem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, fubtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis fupra nigris: fafcia utrinque virefcente: ftriga punctorum ocellatorum. *Laodice.*

Papilio Laodice. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. G. H.
Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae bafi maculis fulvis, albo marginatis, in medio fafcia finuata, communi, virefcente, quae tamen marginem craffiorem haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Pofticae nigrae fafcia media virefcente, in qua ftriga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fafcia virefcente & in hac ftriga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fufcis: anticis fafcia fulva, pofticis ocellis fex coecis. Linn. Syft. nat. 2. 775. 160. Muf. Lud. Ulr. 104. *Lampetia.*
Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.
Cram. Inf. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Glycerie. 291. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, ſubtus anticis ocello, poſticis duobus coecis.
Habitat in India orientali Muſ. Dom. Boeber.
Magnus, fuſcus. Alae anticae fuſcae, apice obſcuriores faſcia fulva punctisque duobus albis. Poſticae fuſcae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis faſcia flaveſcente obſoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Poſticae ocellis duobus diſtinctioribus, griſeis, coecis.

Megaera. 292. P. N. alis dentatis luteis fuſco faſciatis: anticis ocello, poſticis ſupraquinis, ſubtus ſex, Linn. Syſt. nat. 2. 771. 142.
Eſp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.
Holl. Inſ. tab. 1. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.
Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.
Harr. Inſ. tab. 27. fig. e. f. g.
Habitat in Europae graminoſis.
Larva villoſa, viridis, pallido ſtriata, cauda bifida.

Aegeria. 293. P. N. alis dentatis fuſcis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, poſticis ſupra ocellis ſubtus punctis quatuor. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 143.
Geoff. Inſ. 2. 48. 16.
Reaum. Inſ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Wilk, pap. 53. tab. 2. 5. 4.
Seligm. Av. 6. tab. 73.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.
Harr. Inſ. tab. 41. fig. h. i. k.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.
Edw. Av. tab. 178.
Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 3. 4.
Sepp. Inſ. 1. 33. tab. 6.
Habitat in Europae graminibus.
Larva viridis, albolineata, cauda bifida.
Puppa brevis, obeſa, viridis.

294. P. N. alis dentatis fuſcis flavo maculatis: anticis utrinque ocello poſticisque ſupra tribus ſubtus quatuor. *Xiphia.*

Habitat in Madera Muſ. Dom. Banks.

Affinitas ſumma praecedentis. Alae omnes dentatae ſinubus albis. Anticae concolores, fuſcae, flavo maculatae ocelloque ante apicem atro, pupilla alba. Poſticae fuſcae macula media, undata, flava. Pone hanc ocelli tres nigri iride ferruginea, pupilla alba & quartus ferrugineus absque iride aut pupilla, ſubtus baſi dentato fuſcae, in medio faſcia obſoleta, alba, poſtice cineraſcentes ocellis quatuor: quarto remoto.

295. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris albomaculatis, poſticis ocellis ſupra quinque coecis, ſubtus ſeptem pupillatis. *Minerva.*

Papilio Arcadia. Cram. Inſ. 10. tab. 116. fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis quatuor vel quinque albis. Litura flaveſcens ante nigredinem apicis, ſubtus cineraſcentes lineolis duabus ferrugineis, litura flaveſcente & maculis quatuor albis. Poſticae dentatae, ſupra fulvae ſtriga marginali ocellisque quinque coecis, fuſcis, ſubtus cineraſcentes ocellis ſeptem: pupilla albicante.

Ocypete. 296. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis ſubtus glaucis: ſtrigis tribus obſcuris, poſticis ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. F. G.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae poſticis ſtriga marginali flaveſcente. Subtus omnes glaucae, anticis ſtrigis tribus obſcuris; poſteriore undata, poſticis ſtrigis quatuor, baſeos fere obſoleta, apicis undata. Ocelli duo obſoleti, minuti in apice alae anticae & quinque majores atri: iride flava; pupilla alba in poſticis inter ſtrigas ultimas. Ocelli 2. 3. obſoleti.

Ocirrhoe. 297. P. N. alis dentatis ſupra albis apice fuſcis, ſubtus fuſcis: faſciis duabus albis, poſticis ocellis quinque.

Papilio Ciſſia. Cram. Inſ. 17. tab. 194. fig. D. E.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra albae, apice fuſcae, ſubtus fuſcae faſciis duabus albis. Ante marginem poſticum ocelli quatuor parvi pupilla alba. Margo ipſe glaucus ſtrigis duabus obſcurioribus: anteriore undata. Poſticae ſupra albae margine ſtrigis duabus undatis punctoque ante marginem nigris. Subtus fuſcae faſciis duabus latis, albis. Ocelli quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris, 5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuſcis pupilla duplici, argentea. Margo ſtrigoſus.

Penelope. 298. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: ocello unico, poſticis ſubtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae ſupra omnes fuſcae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivaciſſima, ſubtus cinereo flavoque nebuloſae ſtrigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Poſticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis coerulescentibus: ſubtus ocellis quinque. *Aranea.*

Papilio Lea. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus ſtrigis duabus obliquis, obſcurioribus. Verſus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obſoletis. Poſticae ſupra cyaneae, nitidae, ſubtus cyaneae ſtrigis duabus obliquis, fuſcis. Ante marginem ocelli quinque 1. 4. majoribus, atris, reliquis fuſcis. Margo ſtrigoſus.

300. P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: ſubtus fulvis; ſtrigis undatis glaucis, poſticis ocellis quinque coecis. *Atlita.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo colore micantes. Poſticae maculis tribus ſubmarginalibus, fulvis. Subtus omnes obſcure fulvae ſtrigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum diſtinctum, glaucum verſus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in poſticis, quae ante marginem glauceſcunt.

Jatrophae. 301. P. N. alis angulatis pallidis: ſtrigis undatis fuſcis: anticis ocello unico, poſticis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 779. 172. Muſ. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73.
Gronov. Zooph. 2. 197. 790.
Merian Sur. tab. 4.
Cram. Inſ. 17. tab. 202. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Jatropha.

Laomedia. 302. P. N. alis dentatis cineraſcentibus: ſupra anticis ocellis ſex, poſticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 144.
Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72.
Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 3.
Cram. Inſ. tab. 8. fig. F. G.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 10.
Habitat in India orientali.

Libye. 303. P. N. alis dentatis fuſcis ſubtus lineatis: poſticis ocellis ſex; pupilla argentea. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 146.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 7.
Habitat in India.
Alae anticae ſubtus ocello unico, poſticae ſex fuſcis.

Hedonia. 304. P. N. alis dentatis concoloribus griſeis: ſingulis ocellis ſex ferrugineis. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 153. Muſ. Lud. Ulr. 279.
Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4.
Cram. Inſ. 6. tab. 69. fig. C. D.
— — 32. tab. 374. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 14. fig. 5. 6.
Habitat in Aſia.

Tullia. 305. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, ſubtus faſcia violacea poſticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inſ. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae ſupra fuſcae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, poſticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes teſtaceae faſcia violacea, flava, fuſca, poſticis ocellis duobus parvis in faſcia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello unico, poſticis ſubtus cinereis: ocellis tribus minutiſſimis. *Merope.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flaveſcentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coeruleſcente ante marginem, ſubtus concolores. Poſticae fulvae ſtrigis duabus undatis, poſteriore abbreviata margineque repando fuſcis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coeruleſcente inter ſtrigas, ſubtus obſcure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Iole.*

Papilio Laodice. Cram. Inſ. 14. tab. 157. fig. E.F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque ſtrigisque marginalibus fuſcis, ſubtus magis ſtrigoſae. Poſticae fulvae macula magna baſeos fuſca punctis duobus anguli ani ſtrigisque marginalibus fuſcis. Subtus flaveſcentes faſcia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Hesione. 308. P. N. alis dentatis fuscis: subtus striga obliqua alba; anticis ocellis duobus, posticis sesquitertiis.

Papilio Hesione. Cram. Inf. 1. tab. 11. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra immaculatae. Fascia alba, subtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fusci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coeruleoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus.

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes supra nigrae, basi cyaneo nitentes, in medio fascia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae versus apicem alae anterioris; subtus anticae fuscae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Posticae basi fasciis albis fuscisque alternis disco niveo, macula biloba, fusca & in hac ocelli duo atri, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo posticus flavescens.

Serina. 310. P. N. alis subdentatis supra viridibus: posticis subtus disco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Muf. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui subtus simillimus, at supra alae omnes virides margine fuscescente.

Postuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fuscis, posticis subtus fasciis albis: ocellis duobus.

Papilio Postuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 1.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obſcurior maculisque fuſcis, ſparſis.

312. P. N. alis dentatis nigris: faſciis tribus maculaiibus albis, poſticis ocellis duobus. *Mylitta.*

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in ~~India~~ Muſ. Dom. Drury. brasilia

Statura omnino P. Serena. Alae omnes ſupra nigrae faſciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, poſticarum ultima e lunulis. Poſticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fuſco alboque variae coeruleoque maculatae poſticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis poſticis faſcia albis, poſticis ſubtus ocellis duobus argenteis. *Artemiſia.*

Papilio Artemiſia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, poſticis faſcia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baſeos flava. Poſticae albae baſi ſtriga flava, in medio faſcia coerulea nigro marginata lituriſque argenteis. Pone medium faſcia abbreviata, fuſca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo poſticus flavus ſtriga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuſcis: ſubtus coeruleis nigro faſciatis; ocellis trium parium. *Doris.*

Papilio Doris. Cram. Inſ. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes ſupra fuſcae margine poſtico alarum poſticarum parum albicante, ſubtus omnes coeruleae, nitidae faſciis quatuor nigris. In tertia faſcia ocelli ſex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaque albida. Primum par ad marginem exteriorem alae anterioris, ſecundum ad marginem exteriorem alae poſterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe. 315. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo ſubfaſciatis: poſticis ſubtus ocellis quinque coecis.

Papilio Hera. Cram. Inſ. 22. tab. 253. fig. F. G.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Alae ſupra omnes fuſcae, anticis punctis, poſticis faſcia maculari albis. Subtus anticae baſi flavae, apice fuſcae, albo maculatae, poſticae flaveſcentes maculis, faſcia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Laothoe. 316. P. N. alis angulato dentatis: poſticis ſupra fuſcis; puncto albo, ſubtus ocellis ſex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris: faſcia flava communi nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inſ. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inſ. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuſcae ſubtus punctis duobus, albis. Poſticae ſupra fuſcae puncto parvo atro, ſubtus variegatae puncto baſeos albo faſciaque media brunnea, & in hac ocelli ſex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi rufa, posticis ocellis quatuor. *Goneril*la.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae supra nigrae, in medio fascia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, subtus basi fuscae margine albo, transversim striato, in medio rufae macula ad marginem crassiorem atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coerulescente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco ruso: ocellis quatuor. *Itea.*

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis basi ruso nitentibus fasciaque media haud rusa, sed flava & posticis toto disco ruso ocellis quatuor minutissimis.

319. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Portlandia.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Yeats.

Parvus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flavescente: maculis tribus ocellaribus, atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flavescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus, anticae versus apicem fascia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba & ocello unico ante fasciam, sex pone fasciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui. 320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf. 122. 13.
Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.
Albin. Inf. tab. 56.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.
Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 1. fig 3. 4.
Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 7.
Habitat in Europae, Africae Carduis.
Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis: lateralibus interruptis.
Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

Huntera. 321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginiensis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.
Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.
Habitat in Americae Balsamita.
Larva viridis, nigro annulata.

Allionia. 322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Lusitannia Dr. Gray.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae dentatae fuſcae ocellis paginae inferioris obſcure perſpicuis absque pupilla, ſubtus baſi fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Poſticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus fuſceſcentibus: faſcia lutea, poſticis ocellis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 158. Muſ. Lud. Ulr. 284. *Tulbaghia.*

Cram. Inſ. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: poſticis diſco fulvo; ocellis ſeptem. Linn. Syſt. nat. 2. 775. 159. Muſ. Lud. Ulr. 285. *Pipleis.*

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inſ. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Muſ. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area ſanguinea, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis ſeptem. *Claudia.*

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra nigrae area lata, laete ſanguinea. Anticae ſubtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae ſtriga maculisque duabus obſoletis, marginalibus, cinereis. Poſticae baſi nigro cinereoque marmoratae. In medio ſtriga flexuoſa, flava coeruleſcensque, poſticae teſtaceae ocellis

ſeptem atris pupilla coerulea: interiore duplicata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: poſticis ſubtus fuſcis albo undatis; ocellis quatuor: intermediis coecis.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, poſticis ſtriga marginali. Subtus anticae ſubconcolores, poſticae fuſcae lineolis annulisque albis undatae. Verſus marginem poſticum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus vireſcentibus, coecis, iride griſea, interiori teſtaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis ſupra fuſcis: anticis diſco flaveſcente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello atro pupilla alba, duplicata, poſticae puncto minutiſſimo, albo ad angulum ani, ſubtus omnes brunneae atomis ſtrigisque anticarum duabus, poſticarum unica obſcurioribus. Puncta tria minutiſſima, vireſcentia in alis poſticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ocello ſesquialtero, poſticis ſupra duobus, ſubtus quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Muſ. Dom. Banks.

Alae angulatae, fuſcae litura apicis flava ocello fuſco, pupilla gemina, alba, anteriore majore, ſubtus griſeae ocellis duobus, anteriore minore. Poſticae angulatae & fere caudatae, fuſcae ocellis duobus approximatis,

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griseae sine cinereo fuscoque variae ocellis quatuor: primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta.*

Papilio Polydecta. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae anticae fuscae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine strigoso.

330. P. N. alis dentatis atris: posticis subtus strigis ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: postico majori. *Tolumnia.*

Papilio Tolumnia. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, posticis macula coerulescente puncto atro. Subtus anticae fuscae strigis fuscis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Posticae coerulescentes strigis duabus baseos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna.*

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae puncto apicis albo, posticae dentatae obscuriores, versus marginem posticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes basi coerulescentes maculis nigris, apice fuscae striga cinerea, in qua in alis posticis ocelli duo coeci, atri iride coerulescente. Puncta praeterea tria alba in disco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuſcis albo maculatis: poſticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Juliana. Cram. Inſ. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae ſupra fuſcae, anticae lineolis duabus nigris in medio, poſtice lunulis maculisque albis. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaque coerulea. Subtus omnes variegatae poſticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuſcis: anticis ſupra ocello geminato, ſubtus griſeo reticulatis: poſticis ocellis ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 151.

Cram. Inſ. 17. tab. 196. fig. C. D.

— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.

Adw. Av. 297.

Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Africae Sierra Leon.

Variat alis ſubtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis ſubdentatis fuſcis: poſticis poſtice atris albo coeruleoque punctatis ſubtus biocellatis. Linn. Syſt. nat. 2. 784. 206.

Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. D. E.

— — 25. tab. 291. fig. A. B.

Klemann Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

β. Papilio Rhea alis rotundatis fuſco hyalinis poſticis punctis quinque ocellaribus albis. Mant. Inſ. 18. 179.

Habitat Cajennae.

Alae maris caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſupra violaceis; punctis quatuor albis.

Papilo Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F. G.
Papilio Lamia. Sulz. Hift. Inf. tab. 18.
Habitat Surinami.
Alae fubtus grifeae atomis fufcis ftrigisque tribus obfcuris. Anticae punctis duobus apicis albis, pofticae puncto ocellari bafeos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fufcis obfcurius ftrigofis: pofticis ocellis duobus: fubtus omnibus punctis quatuor albis. *Luna.*
Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.
Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fufcum abdominis fegmentis apice flavis. Alae anticae fufcae ftrigis tribus obfcurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Pofticae fufcae obfcurius ftrigofae, apice obfcuriores ocellis duobus atris: pofteriori coeco. Subtus concolores, apice obfcuriores ocellis duobus atris: pofteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. alis angulato dentatis fufcis obfcurius fafciatis: omnibus fubtus ocellis quinque. *Iphita.*
Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.
Habitat in China.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo verfus apicem & ocelli duo parvi, fere obfoleti in pagina fuperiori alae pofticae.

338. P. N. alis dentatis atris: pofticis fafcia fanguinea; ocellis fupra quinque fubtus feptem. *Callifto.*
Papilio Callifto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.
Aub. mifc. tab. 20. fig. 2. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 44. fig. 12. 13.
Habitat in Africa.

Iris. 339. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico: anticis supra coecis. Linn. Syst. nat. 2. 775. 161.

Geoff. Inf. 2. 61. 29.
Raj. Inf. 126. 2.
Wien. Verz. 171. 1.
Esp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.
Habitat in Salice, Fraxino.

Fascia alae posticae abbreviata, unidentata, alba. Ocellus unicus, coerulescens, semiclausus.

Ilia. 340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrinque fascia alba interrupta: omnibus ocello unico.

Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.
Papilio Iris. Esp. pap. tab. 37. fig. 1.
— — — — tab. 43. fig. 1.
Ernst. pap. Europ. 1. tab. 32.
Roes. Inf. 3. tab. 42.
Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Differre a praecedente videtur. Differt ocello distincto in pagina superiori alae anticae. Differt coloribus in pagina inferiori alae posticae minus distinctis fasciaque haud dentata nec ocello compresso, sed sesquialtero. Variat colore nigro albo fasciato & fusco flavoque vario semper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva scabra, viridis lineis obliquis albis, capite spinis duabus. Roes. Inf. 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compreſſa, bicornis, vireſcens. Kleman. tab. 9. fig. 3.

341 P. N. alis dentatis fuſcis coeruleo micantibus: *Beroe.* *poſticis ocello unico, ſubtus brunneis:* margine rubente.

Papilio Jole. Mant. Inſ. 2. 47. 462.

Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.

Eſp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt,

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo micantes. Maculae duae diſtinctae albae verſus apicem alae anticae & ocellus iride ferruginea verſus angulum ani. Subtus omnes baſi apiceque rubentes, in medio brunneae. Maculae duae magnae, nigrae albae innatae verſus marginem craſſiorem alae anticae.

342. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus nigris: *Avia.* ſtriga punctorum faſciaque maculari marginali pallidis.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Corpus magnum, fuſcum capite albo punctato. Alae omnes ſupra nigrae litura coſtali coeruleſcente. Verſus marginem poſticum ſtriga e punctis albidis anticarum octo, poſticarum quinque. Pone ſtrigam hanc faſcia marginalis, macularis, in anticis abbreviata & in hac faſcia ſtriga nigra. Subtus concolores, at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuſcis albo faſciatis maculatisque, ſubtus luteis albo faſciatis: maculis coeruleſcentibus. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283. tab. 7. fig. 1-4. *Populi.*

Clerk. Act. Holm. 1753. 278. tab. 7.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.
Seb. Muf. 4. tab. 12. fig. 25-30.
Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.
— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.
Efp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.
Ernft. Inf. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.
Wien. Verz. 172. 1.

Habitat in Populo tremula, in Ruffia frequentiffimus. Faemina fafcia alba majore, diftinctiore.

Larva fpinofa, variegata, capite caudaque fulvis.

Puppa flavefcens, nigro punctata: poftice gibbere notata.

Chryfippe. 344. P. N. alis dentatis nigris: area communi rufa, pofticis fubtus fufcis atro maculatis.

Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.

Alae omnes dentatae, fupra nigrae area communi rufa, immaculata & fafcia abbreviata, alba in alis anticis. Subtus anticae bafi rufae margine craffiori albo nigroque maculato, pofticae fufcae fafcia abbreviata punctisque albis. Pofticae fufcae, bafi cinerafcentes ftrigis plurimis, fubinterruptis, atris, in medio & verfus marginem ftriga macularis, atra.

Cydippe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, fubtus bafi teftaceis nigro coeruleoque variis. Linn. Syft. nat. 2. 776. 136. Amoen. acad. 6. 409. 76.

Papilio Ino. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. A. B.
Clerk Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis teſtaceis apice nigris: anticarum faſcia alba, poſticarum punctis cyaneis. *Marica.*

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, obſcure teſtaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae teſtaceae, apice atrae faſcia lunulisque duabus albis, ſubtus baſi glaucae maculis transverſis, atris, albo marginatis, in medio faſcia alba, apice griſeae lunulis duabus albis. Poſticae teſtaceae, apice nigrae punctis ſex cyaneis. Margo ipſe maculis flaveſcentibus. Subtus griſeae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio ſtriga interrupta alba, nigrae innata & verſus marginem maculae vireſcentes.

347. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia ſtrigaque angulato dentatis albis. *Althea.*

Papilio Althea. Cram. Inſ. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae baſi fuſcae anticis maculis duabus, poſticis unica obſcure ferrugineis. In medio faſcia angulato dentata, alba. Pone hanc ſtriga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flaveſcentes lituris atris faſcia ſtrigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco communi cinereo fuſco undato, ſubtus apice griſeis: lunulis nigris. *Amphiceda.*

Papilio Amphiceda. Cram. Inſ. 13. tab. 146. fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes ſupra baſi margineque omni fuſcae, in medio cinereae ſtrigis duabus valde undatis,

anteriore fuſca, poſteriore atra, ſubtus baſi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice griſeae ſtriga lunularum nigrarum.

Penthesilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, poſticis ſubtus faſciis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio Pentheſilea. Cram. Inſ. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio Biblis. Cram. Inſ. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio Biblis. Drury Inſ. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae baſi maculis tribus transverſalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ſtriga flexuoſa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: faſcia communi rubra, poſticis ſubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio Berenice. Drury Inſ. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. Inſ. 27. tab. 315 fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, nigrae. Palpi ſubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae faſcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in faſcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaque alba ad marginem poſticum alae poſticae. Alae anticae ſubtus rufeſcentes, nigro maculatae, apice fuſcae, albo ſtriatae. Poſticae variegatae, baſi albidae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis ſubconcoloribus: faſcia viridi fulvoque maculatis, baſi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Alae omnes bafi fulvae punctis nigris, in medio fafcia lata, macularis, viridis & poftice fafcia unica alae anticae & duae alae pofticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at pofticae fafcia tantum unica, maculari, alba.

352. P. N. alis dentatis nigris: anticis fafcia, pofticis difco nigro punctato albis. *Cyane.*
Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.
Papilio Cyane. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. C. D.
Habitat in India.

353. P. N. alis dentatis nigris fubtus albo maculatis. *Vitellia.*
Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349. fig. E. F.
Habitat in Amboina.
Magnus. Corpus nigrum antennis extrorfum craffioribus. Alae omnes fupra nigrae margine poftico, fufco, immaculato, fubtus nigrae punctis numerofis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo ftrigofus.

354. P. N. alis dentatis nigris; fafcia communi maculisque marginalibus albis, pofticis fubtus bafi flavis nigro ftriatis. *Zenobia.*
Jon. fig. pict. 1. tab. 68.
Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.
Alae nigrae fafcia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo finubus albis. Subtus concolores, at pofticae bafi flavae nervis ftriisque atris.

355. P. N. alis dentatis nigris: limbo albido. Linn. Syft. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff. Inf. 2. 35. 1. *Antiopa.*

Raj. Inſ. 135. 136.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.
Degeer Inſ. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.
Seb. Muſ. 4. tab. 32. fig. 1. 2.
Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.
Sulz. Inſ. 1. tab. 14. fig. 85.
Roeſ. Inſ. 1. pap. 1. tab. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Betula alba, Salice.
Vere provenientes limbo albo, aeſtate limbo flavo.
Larva gregaria, ſpinoſa, nigra: maculis dorſalibus, quadratis, ferrugineis.
Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Cacta. 356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris baſi purpureis: macula fulva.
Papilio Cacta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.
Habitat in India Dom. Jones.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuſcum. Alae anticae nigrae, baſi purpureae macula magna, laete fulva. Poſticae fuſcae ſtriga una alterave marginali, obſcuriore. Subtus omnes baſi fuſcae, apice ferrugineae.

Pythia. 357. P. N. alis angulato dentatis fuſcis: anticis macula albida, ſubtus griſeis: poſticis ſtriga punctorum nigrorum.
Habitat in Guinea Dr. Iſert.
Media. Alae omnes valde angulatae, dentataeque, ſupra fuſcae, anticae macula ante apicem magna, albida. Subtus omnes griſeae ſtriga e punctis ſex antice albis, poſtice nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuſcis apice nigris: ſtrigis coeruleis maculariqne fulva. *Zingha.*

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & ſtatura P. Atalantae. Alae omnes baſi fuſcae, apice nigrae & in hac faſcia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in poſticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis craſſioris alae anticae, ſubtus omnes fuſco cinereoque undatae faſcia fere obſoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo maculato. *Protogenia.*

Papilio Protogenia. Cram. Inſ. 16. tab. 199. fig. F. G.

Habitat in Inſula Java.

Alae valde dentatae ſinubus inter dentes albis, fulvae limbo late fuſco maculis aliquot albis. Subtus fuſcae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, poſticis puncto albo faſciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis rufis cyaneisque, ſubtus obſcuris. *Ameſtris.*

Papilio Ameſtris. Drury Inſ. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has ſtriga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem ſtriga e lunulis coeruleis. Poſticae nigrae, baſi immaculatae, apice ſtriga e lunulis coeruleis.

Subtus fuscae, nigro undatae striga obsoleta e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fascia utrinque communi alba, subtus ruso maculatis.

Papilio Lamina. Jon. fig. pict. 5. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Praecedente paullo minor. Alae supra omnes fuscae fascia media, communi, alba lunulisque marginalibus, coeruleis. Anticae praeterea punctis duobus apicis albis. Subtus omnes fuscae fascia communi alba anticis maculis duabus baseos, quinque apicis rufis, posticis maculis quatuor baseos strigaque e maculis septem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia communi purpurea anticarum utrinque, posticarum marginali. Linn. Syst. nat. 2. 779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inf. 2. 40. 6.

Raj. Inf. 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1 tab. 10. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.

Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.

Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.

Ammer. Inf. tab. 24.

Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae.

Larva ſolitaria, ſpinoſa, vireſcens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, ſubtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum dimidiata coerulea. *Archeſia.*

Papilio Archeſia. Cram. Inſ. 19. tab. 219. fig. D. E.

Habitat in Inſula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuſcae faſcia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem craſſiorem coerulea. In hac faſcia anticarum puncta tria alba, poſticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: faſcia coeruleſcente. *Charonia.*

Papilio Charonia. Drury Inſ. 1. tab. 15. fig. 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obſcurae faſcia lata coerulea, in qua aliquot puncta ſparſa, nigra. Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: poſticis faſcia maculari ſanguinea. *Biblis.*

Papilio Hyperia. Cram. Inſ. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco faſciae pallidioribus, poſticis faſcia e maculis ſeptem ſanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: poſticis ſubtus maculis flavis faſciaque media rufa. *Hyperia.*

Habitat in Indiis Muſ. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra nigrae punctis quatuor

baſeos, ſtriga duplicata e punctis albis pone medium, ſubtus macula baſeos coſtali rufa, punctis quatuor baſeos ſtrigisque duabus e punctis albis poſticaque e flavis. Poſticae ſupra fuſcae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuſcae, baſi flavo maculatae, faſcia in medio e maculis ſex rufis, tunc ſtriga e punctis albis denique ante marginem ſtriga e maculis flavis.

Proſope. 367. P. N. alis dentatis fuſcis: faſcia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae nigrae, ſubtus ferrugineae. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, in medio faſcia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obſcuriores macula una alterave fulva, ſubtus concolores at pallidiores & ſtriga poſtica e punctis nigris. Poſticae fuſcae faſcia media, lata, fulva, immaculata, apice obſcuriores, ſubtus pallidiores ſtriga poſtica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obſoleto, ferrugineo cinctis.

Echo. 368. P. N. alis dentatis fuſcis: omnibus ſubtus ſtriga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inſ. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae ſupra fuſcae macula anteriorum ferruginea verſus apicem.

Octavia. 369. P. N. alis dentatis fuſcis: diſco angulato fulvo nigro punctato, ſubtus maculis baſeos flavis.

Cram. Inſ. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris. Limbus alarum ſupra fuſcus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis coeruleisque, posticarum strigis anguloque ani coeruleo. Discus varie angulatus, fulvus punctis aliquot nigris. Subtus omnes basi nigrae, flavo maculatae, in medio albae, fulvo marginatae strigaque punctorum nigrorum. Margo posticus ater strigis tribus lunularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo nigro rufoque maculatis. *Lubentina.*

Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescentes punctis duobus baseos nigris. In medio maculae duae transversae, rufae, utrinque nigro marginatae, albam includentes, tunc fascia macularis alba & denique apex fusco striatus punctis quatuor albis, posticae itidem virescentes maculis tribus baseos nigris fasciisque duabus apicis e maculis nigris, quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidiores, basi nigro maculatae, apice fasciis duabus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis punctis nigris, subtus flavescentibus: punctis baseos nigris. *Janassia.*

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis. Alae omnes supra virides, nitidae margine obscuriore & praeterea punctis tribus baseos alae anticae. Apex alae terminatur puncto albo. Subtus omnes flavescentes punctis tribus baseos strigaque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis quatuor nigris. Linn. *polychloros*

Syst. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geoff. Inf. 2. 37. 3.

Raj. Inf. 118. 2.

Merian. Europ. tab. 1.

Albin. Inf. tab. 55.

Frisch. Inf. 6. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.

Ammir. tab. 15.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.

Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.

Efp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.

Alae posticae fubtus nigricantes puncto centrali albo.

Larva gregaria, fpinofa, nigricans: linea laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus fupra macula alba, posticis fubtus lunula alba.

Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.

Papilio c. album. Efp. pap. 62. fig. 3.

Habitat in Salice Helix Muf. Dom. Romani.

Forte mera praecedentis varietas. Differt alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae fubtus variegatae lunula centrali alba.

Larva fpinofa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis fupra punctis tribus. Linn. Syft. nat.

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2. 37. 4.
Raj. Inf. 117. 1.
Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.
Robert. Icon. tab. 5.
Hoffn. pict. 2. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.
Merian. Europ. 4. tab. 44.
Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.
Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.
Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.
Goed. Inf. 3. tab. 3.
Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.
Sepp. Inf. 1. tab. 2.
Ernft. Inf. Eur. 1. tab. 4.
Habitat in Urtica dioica vulgatiffimus.
Larva gregaria, fpinofa, fufco viridique variegata, capite nigro.
Puppa dentata, fufca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris fubtus albo maculatis: anticis utrinque fafcia flava. *Clytemneftra.*
Papilio Clytemneftra. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. A. B.
Paplio Clytemneftra. Cram. Inf. 31. tab. 364. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Statura P. Dirce. Alae anticae fupra nigrae fafcia lata flava, pofticae nigrae, immaculatae. Subtus fufcae, bafi albo maculatae, pofticis apice fubferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fufcis: fafcia anticarum flavefcente, fubtus nigro undulatis. Linn. Syft. nat. 2. 778. 171. Muf. Lud. Ulr. 287. *Dirce.*

Seb. Muſ. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.
— — — tab. 13. fig. 9. 10.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 17. fig. 11. 12.
Cram. Inſ. 18. tab. 212. fig. C. D.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae obtuſe angulatae.

Iſis. 377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula diſci ſanguinea, omnibus ſubtus viridi lineatis.
Papilio Iſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus medium, atrum. Alae anticae atrae macula media, magna, ſanguinea. Poſticae fuſcae ſtriga verſus marginem albida. Subtus omnes fuſcae, viridi lineatae anticis faſcia lata, carnea.

Oiſis. 378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine anticarumque macula atris, ſubtus obſcuris.
Papilio Oiſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.
Papilio Oiſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna baſeos atra. Subtus obſcurae.

Progne. 379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, ſubtus griſeis.
Papilio Progne. Cram. Inſ. 1. tab. 5. fig. E. F.
Habitat in America meridionali.
Simillimus P. c. albo at margo poſticus alarum niger, in poſticis albo punctatus. C. album omnino ſubtus deeſt.

C. album. 380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus c. albo notatis. Linn. Syſt. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inſ. 2. 38. 5.
Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.
Frisch. Inf. 4. tab. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.
Harris Inf. tab. 1. fig. a. d.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.
Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.
Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. G.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 5.
Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.
Larva solitaria, spinosa, fulva: dorso antice flavo, postice albo.
Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis; disco nigro punctato, posticis subtus cinereis nigro undatis: angulo medio albo. *triangulum.*
Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.
Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.
Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae supra fulvae punctis parvis disci nigris. Margo flavo strigosus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis; margine fusco, posticis subtus fuscis: maculis strigisque albis coeruleisque. *Merione.*
Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae angulatae, supra fulvae margine postico fusco. Subtus anticae flavescentes lineolis tribus fulvis, transversis, apice fuscae macula ocellari strigaque undata coeruleis,

nosticae fuscae, medio subferrugineae puncto baseos albo, lunulis duabus in medio albis maculisque quatuor coeruleis, subocellaribus & pone has striga albida coeruleaque undata.

Ariadne. 383. P. N. alis angulatis fulvis: strigis nigris undulatis, anticis puncto margi ali albo. Linn. Syst. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6. 407. 71.

Papilio Merione. Cram, Inf. 12. tab. 144. fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae subtus obscuriores sive fuscae fasciis obscurioribus.

Bolina. 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis duabus posticis solitaria albo coeruleis, subtus ferrugineis: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 188. Mus. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon. tab. 21. fig. 2.

Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr. Koenig.

Liria. 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cyanea, omnibusque striga punctorum alborum, subtus fuscis: fascia albida.

Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at distincta videtur. Caput atrum punctis quatuor albis. Alae omnes supra atrae macula cyaneo alba strigaque punctorum alborum, praeterea macula alba ad apicem alae anticae. Subtus omnes fuscae fascia strigaque e punctis albis. Margo albo strigosus.

386. P. N. alis dentatis atris: macula cyanea nitida, subtus fuscis: lunulis albis. *Lasinassa.*

Papilio Lasinassa. Cram. Inf. 18. tab. 200. fig. A. B.

Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Asia Dom. Drury.

Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuscae lunulis marginalibus, albis.

387. P. N. alis dentatis nigris: anticis margine exteriori albo maculatis, posticis albo luteoque triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189. Mus. Lud. Ulr. 274. 296. *Clytia.*

Habitat in India.

Alae concolores. Angulus ani fulvus macula nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.

388. P. N. alis repando dentatis fuscis: posticis apice coerulescentibus. *Cocyta.*

Papilio Cocyta. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis certe P. Bella at differt alis haud falcatis, ecaudatis at dentatis.

389. P. N. alis dentatis supra fuscis: posticis apice ferrugineis subtus puncto albo. *undularis.*

Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.

Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256. fig. A. B.

Habitat in Coromandel.

Medius. Alae anticae apice cyaneo maculatae.

390. P. N. alis dentatis fuscis: posticis brunneis; angulo ani coerulescente: striga nigra. *Monina.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis. Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani late coerulescente striga undata, nigra. Subtus omnes cinereae lunulis baseos strigaque postica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.
Papilio Hiarbas. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis. Subtus carneae maculis obscurioribus albo cinctis.

Amathea. 392. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 2. 779. 174.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.
Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.
Habitat Cajennae, Surinami.
Fascia rubra in alis anticis marginem anticum, in posticis posticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis subdentatis albo punctatis supra fuscis subtus flavescentibus.

Papilio Meleagris. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 3. 4.
Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. A. B.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae fuscae, albo punctatae, subtus flavescentes, albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis supra fuscis albo punctatis subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.
Alae omnes supra fuscae basi lineolis aliquot albis, apice strigis tribus punctorum alborum,

ſubtus brunneae, apice ſtriga e punctis obſcurioribus.

395. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis: faſciis tribus albis, ſubtus luteis: faſciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syſt. nat. 2. 780. 179. Muſ. Lud. Ulr. 292. *Leucothoe.*

Papilio Eroſine. Cram. Inſ. 17. tab. 203. fig. E.F.
Seb. Muſ. 4. tab. 45. fig. 1. 2.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 18. fig 2. 3.
Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 3. 4.
Habitat in Aſia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: faſciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro. *Medea.*

Papilio Chione. Cram. Inſ. 8. tab. 90. fig. E. F.
Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtuſae, ſubfiliformes. Alae omnes atrae faſciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum verſus apicem alae anticae & ad angulum ani alae poſticae, ſubtus fuſco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anticis ſtria baſeos poſticis ſtriga marginali coeruleis. *Blandina.*

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10. fig. 1.
Habitat in Indiis. Dom. Jones.

Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes ſupra atrae punctis vel potius ſtrigis macularibus, albis. Anticae ſtria baſeos, poſticae ſtriga apicis coeruleis. Subtus cinereae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus flavis: poſticis ſtrigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis. *Amalia.*

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.
Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.
Alaé omnes fupra fufcae, fulvo nitidae. Pofticae ftriga punctorum fulvorum, obfoletorum. Subtus omnes flavae, anticae macula apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Pofticae ftrigis duabus, tunc punctis feptem margineque poftico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hoftilia. 399. P. N. alis dentatis fufcis bafi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo maculatis.
Papilio Hoftilia. Drury Inf. 3. tab. 28.
Papilio Hoftilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae bafi rufefcentes, nigro maculatae, apice fufcae maculis flavis. Pofticae fulvae, bafi nigro ftrigofae margine ftrigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia. 400. P. N. alis fubdentatis fubconcoloribus nigris: anticis fupra maculis quatuor, pofticis fafcia alba. Linn. Syft. nat. 2. 783. 197. Muf. Lud. Ulr. 509.
Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.
Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.
Habitat in America meridionali.

Heliodore. 401. P. N. alis dentatis fulvis: fafciis tribus nigris.
Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.
Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae fafciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, fecunda communis, tertia in medio alae

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: subtus maculis ocellaribus atris numerosis. *Ophione.*

Papilio Ophione Cram. Inf. 10. tab. 114. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: posticis subtus fasciis albis nigro maculatis. *Ilithuia.*

Papilio Ilithuia. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.

Papilio Ilithuia. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig C. D.

Papilio Polenice. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris albis, posticis fasciis duabus baseos albis, quarum anterior lineis duabus punctorum nigrorum, posterior unica, tunc fascia nigra, albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: anticis fascia utrinque alba, posticis subtus rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176. *Amphinome*

Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

Merian. Surin. tab. 8.

~~Aubent. Inf. tab. 90. fig. 7. 8.~~

Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticulatis, posticis fasciatis. *Opis.*

Papilio Opis. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.

Papilio Opis. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fuscae. In medio fascia communis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae ſtrigaque punctorum alborum, poſticae pone faſciam reticulatae. Subtus anticae fuſco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, poſticae apice late flavae arcubus duobus fuſcis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuſcis: maculis ocellaribus, poſticis ſubtus cinereis: punctis duobus ſtrigaque fuſcis.

Papilio Crithea. Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 5. 6.
Cram. Inſ. 12. tab. 138. fig. C. D.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae anticae fuſcae maculis plurimis, variis, ocellaribus, atris, iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, ſubtus baſi pallidae annulis atris, apice fuſcae lunula coerulea. Poſticae fuſcae ſtrigis flaveſcentibus margineque interiori luteo, ſubtus griſeae punctis duobus ſtrigaque media fuſcis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia poſticis diſco ferrugineo aut albo, ſubtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.
Habitat in India Dom. Jones.

Magnus. Corpus nigrum, albo punctátum abdomine ferrugineo. Alae omnes ſupra fuſcae, nigro undatae anticis faſcia maculari, alba aut ferruginea, ſubtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis diſtinctae.

Salmaſis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, ſubtus fuſcis: faſcia alba.

Papilio Salmaſis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 1.
Papilio Salmaſis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa.

Corpus magnum, atrum. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuſcae, nigro venoſae faſcia ſtrigaque albis.

409. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis maculis ſagittatis albis nigrisque, ſubtus cinereis: lunulis nigris. *Pelea.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae lunulis aliquot baſeos nigris, verſus apicem faſcia lata e maculis ſagittatis, albis nigrisque. Poſticae fuſcae lunulis nigris & verſus marginem interiorem litura alba e faſcia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis poſticarum plurimis, nigris. Faſcia alae anticae e maculis albis obſoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: faſcia alba; anticarum terminata macula rufa. *Nerina.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fuſco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae faſcia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, ſubtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem craſſiorem. Poſticae atrae, in medio faſcia lata, alba marginibus coeruleſcentibus. Margo poſticus albo maculatus. Subtus pallidiores faſcia media, ſtriga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

Venilia. 411. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus coerulescente. Linn. Syst. nat. 2. 780. 176. Muf. Lud. Ulr. 290.
Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Muf. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.

Alimena. 412. P. N. alis dentatis atris: fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 780. 178. Muf. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A.B.C.
Seb. Muf. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.

Phaerusa. 413. P. N. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis; anticarum longitudinalibus, posticarum transversis. Linn. Syst. nat. 2. 780. 180. Muf. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaerusa. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.

Agatha. 414. P. N. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posticis puncto nigro; supra unico, subtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fulvae, apice fuscae, subtus flavescentes, glauco nitidulae. Posticae supra fulvae puncto parvo nigro, subtus glaucae lunulis tribus baseos albis punctisque tribus parvis, nigris.

Laura. 415. P. N. alis angulato dentatis fuscis: fascia communi dimidiato fulva, posticis subtus argenteis: fascia nivea.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.
Habitat in Jamaica.
Alarum fafcia antice fulva, poftice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis fupra marginem nigris, fubtus ftriga punctorum nigrorum. *Lydia.*
Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae anticae fupra flavae, bafi obfcurae apice nigrae. Subtus bafi flavae ftriga fulva, apice obfcuriores ftriga e punctis fex nigris. Margo ftriga nigra. Pofticae obfcurae fafcia flava maculisque quinque ferrugineis lunula nigra, apice nigrae ftrigis duabus pallidioribus. Subtus bafi flavae ftriga communi fulva, in medio luteae fafcia fulva & in hac ftriga e lunulis cinereis punctisque nigris, apice ftriga fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis fupra fufcis: fafcia communi alba maculaque ferruginea anguli ani. *Iphicla.*
Linn. Syft. nat. 2. 780. 181. Muf. Lud. Ulr. 311.
Naturf. 6. tab. 6. fig. 2. a. b.
Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.
Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 5. 6.
— — — tab. 30. fig. 15-16.
Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu apicis, pofticis fupra puncto atro, fubtus tribus ocellaribus. *Liberia.*
Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Indiis Muf. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorſo tenuiſſime fuſco. Alae anticae fulvae arcu ſive ſtriga incurva apicis nigra. Subtus flaveſcentes, apice fulvae puncto poſtico ſimplici, atro, ſubtus carneae, obſcurius undatae punctis tribus albis tribusque atris: lateralibus pupilla alba, intermedio ſimplici.

Amaſia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: poſticis ſupra punctis marginalibus nigris, ſubtus ocellaribus.

Papilio Amaſia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.
Papilio Eupala. Drury Inſ. 3. tab. 6. fig. 3.
Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis nigris. Alae vireſcentes, anticis apice obſcurioribus, poſticis maculis marginalibus fuſcis. Subtus virides anticis punctis duobus apicis albo nigris, poſticis punctis quinque marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice atris albo punctatis.

Papilio Aethiopa. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 1.
Papilio Afer. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum ſegmentorum marginibus rufis. Alae ſupra cyaneae. Anticae apice atrae punctis aliquot albis. Subtus coeruleſcentes margine fuſco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis ſupra vireſcentibus ſubtus ferrugineis: faſcia pallidiore.

Papilio Veronica. Jon. fig. pict. 5. tab. 36. fig. 2.
Papilio Veronica. Cram. Inſ. tab. fig.
Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae ſupra omnes obſcure vireſcentes, obſolete obſcurius faſciatae. Subtus brunneae faſcia media, cinerea & in hac ſtriga punctorum alborum.

422. P. N. alis dentatis teſtaceis: anticis apice fuſcis, faſcia alba, poſticis ſtriga fulva: lunulis nigris. *Gnidia.*

Papilio Gnidia. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Magnitudo praecedentium. Alae anticae teſtaceae annulis duobus fuſcis, tunc faſcia alba, apice fuſcae punctis aliquot albis. Subtus pallide teſtaceae faſcia alba punctisque nigro albis Poſticae teſtaceae faſcia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus teſtaceae puncto baſeos nigro ſtrigaque poſtica e punctis albo nigris.

423. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo maculatis diſcoque communi rubro. *Perſea.*

Papilio Perſea. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.
Papilio Perſeis. Drury Inſ. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, poſticae punctatae diſco communi rubro. Subtus ſubconcolores.

424. P. N. alis dentatis ſupra fuſcis albo maculatis, ſubtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn. Syſt. nat. 2. 782. 190. Muſ. Lud. Ulr. 297. *Neaerea.*

Papilio Neaerea. Cram. Inſ. 7. tab. 75. fig. C. D.
Edw. Av. 33. tab. 33.
Seb. Muſ. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis ſubcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, poſticis diſco rubro marginato. Linn. Syſt. nat. 2. 776. 167. Muſ. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. D. E.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris. 425. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: faſcia alba, ſubtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inſ. 9. tab. 106. fig. E. F.

Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & ſtatura praecedentium. Alae ſupra fulvae, nigro maculatae. In medio faſcia macularis, alba, quae ad marginem craſſiorem macula magna, atra terminatur. Margo poſticus ſtrigis duabus albis. Subtus baſi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja. 426. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inſ. 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Mas antennis fuſcis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae, apice atrae maculis ſex albis 1. 3. 2., ſubtus griſeae faſcia ante apicem fuſca maculis ſubquinque albis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus baſi late emarginatae, griſeae punctis quatuor vireſcentibus, per paria approximatis, obſoletis. Verſus marginem poſticum ſtriga undata, obſoleta, fuſca.

Faemina alis ſupra coeruleo nitentibus maculisque albis obſoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fafcia flava, pofticis fupra lunulis, fubtus ftriga punctorum ocellatorum. *Erymanthis.*

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in China Muf. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae bafi fulvae, tunc fafcia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Pofticae fulvae ftriga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, pofticis ftriga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

428. P. N. alis falcato dentatis fufcis flavo maculatis: anticis apice atris; maculis quatuor albis. *Carinenta.*

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. E. F.

Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fufcum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, bafi fufcae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus bafi fulvae, medio fufcae, albo maculatae, apice coerulefcentes, nigro irroratae. Pofticae fupra fufcae macula magna, flava, fubtus coerulefcentes, nigro irroratae.

429. P. N. alis dentatis fufco fulvoque variis: anticis lunulis ternatis, pofticis fafcia albis. *Martha.*

Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula bafeos alba. Corpus fufcum. Alae anticae fulvo fufcoque maculatae verfus marginem pofticum lunulis albis triplici ferie, quarum inte-

rior communis. Posticae fulvae, fusco variae fascia (interdum striga) in medio alba. Versus marginem posticum striga undulata, nigra, albae adnata. Subtus pallidae, albo fasciatae basique lituris nigris.

Celtis. 430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posticis subtus griseis.
Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.
Fyesl. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.
— — 3. tab. 2.
Habitat in Europae Celti australi Mus. Dom. Romani.
Paullo minor P. Carinenta. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. Posticae supra fuscae macula unica fulva, subtus griseae lineola parva, centrali, alba.
Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis.
Puppa viridis, albo lineata.

F. album. 431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fusco maculatis: posticis subtus linea nivea.
Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig. 1.
Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.
Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris. Margo fuscus. Posticae fulvae macula magna, media, nivea, quae ad basin incrassata puncto fusco, apice flavescentes.

Harpyja. 432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia communi coerulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Alae anticae valde falcatae, fuſcae maculis aliquot ferrugineis ad baſin marginis craſſioris. Pone medium faſcia lata, coeruleſcens, nigro punctata, poſtice fulvo marginata. Verſus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae ſtriga abbreviata fuſca punctoque apicis albo. Poſticae dentatae, ſuſcae faſcia lata, coeruleſcente, nigro punctata & poſtice faſcia ſerruginea terminata, ſubtus brunneae ſtriga fuſca punctisque aliquot ſubocellaribus, minutiſſimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuſcis: poſticis ſubtus griſeo marmoratis. *Meliſſa.*

Habitat in Inſula Terre neuve Americae Muſ. Dom. Banks.

Alae ſupra fuſcae, immaculatae. Poſticae ſubtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia fulva, poſticis alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 183. Muſ. Lud. Ulr. 312. *Elea.*

Papilio Elea. Cram. Inſ. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inſ. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuſcis: anticis ſupra faſcia fulva, ſubtus maculis centralibus coeruleis. *Meſenteria.*

Papilio Meſenteria. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra obſcurae ſtrigis obſcurioribus. Anticae faſcia lata, fulva macula transverſa, nigra. Subtus anticae baſi flaveſcentes, in medio maculis ſex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuſcae ſtrigis obſcurioribus. Poſticae ſupra immaculatae,

subtus basi flavescentes lineolis tribus transversis, atris & pone has striatae, fuscae.

Niphe. 436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig 1.
Papilio Niphe. Cram. Inf. 12. tab. 14. fig. B. C.
Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.
Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.
Habitat in China.
Varietas alis supra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque fascia, vix distincta.
Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.
Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia. 437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fascia alba punctisque duobus baseos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Medius. Alae omnes fulvae maculis margineque nigris. Subtus anticae basi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, posteriore transversa, majore, apice obscuriores fascia fusca maculisque tribus albis. Posticae obscurae basi punctis duobus coccineis annulo nigro cinctis in medioque fascia alba.

Paphia. 438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inf. 2. 42. 8.
Raj. Inf. 122. 13.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.
Efp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.
Habitat in Viola canina.
Varietas cinerea nigro maculata. Efp. pap. tab. 60. fig. 4. in Ruffia frequens.
Larva folitaria, fpinofa, fulva: linea dorfali flava, fpinis collaribus longiffimis.
Puppa grifea collo coarctato, dentibus fex punctisque quatuor anticis aureis.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara.* pofticis fubtus viridibus; maculis tribus fafciisque duabus argenteis.
Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.
Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.
Efp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.
Habitat in Oriente.
Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes fupra fufcae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, pofticae virides maculis tribus bafeos & verfus apicem fafciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter fafcias.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cethofia.* pofticis fubtus apice fufcis glauco nitentibus: fafcia argentea interrupta terminante.
Papilio Laodice. Mantiff. Inf. 2. 62. 587.
Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.
Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Boruffia, Mufcovia Dom. Boeber.
Punctum album verfus apicem alae anticae. Subtus anticae flavefcentes, nigro maculatae ftrigaque e punctis argenteis, obfoletis.

Posticae basi flavescentes striga sesquialtera, brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuscae, argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.

Cytherea. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata. Linn. Syst. nat. 2. 785. 210. Mus. Lud. Ulr. 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 11. 12.

— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus 21 maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 785. 211. Fn. Sv. 1064.

Raj. Inf. 119. 5.

Geoff. Inf. 2. 42. 9.

Wilks pap. tab. 2. a. 12.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.

Roes. Inf. 4. tab. 25.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.

Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.

Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Pofticae fufcae fafcia apicis flavefcente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus maculis 30 argenteis. *Myrina.*

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. B. C.

Habitat in America feptentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 & in pofticis 21. Praeter has punctum centrale ftrigaque poftica e punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus maculis 34 argenteis. *Cybele.*

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae, luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo in alis anticis & 26 in pofticis argentea. Fafcia flava in alis pofticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus maculis 37 argenteis, pofticis fupra coeruleis albo punctatis. *Idalia.*

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D. E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae fulvae, nigro maculatae, fubtus maculis 11 albis. Pofticae coerulefcentes ftriga duplici, anteriori e punctis albis, pofteriore e fulvis. Subtus fufcae maculis 16 argenteis. Sexus alter margine alarum anticarum albo punctato & puncta pofticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fufcis: difco communi nigro, pofticis fubtus maculis 9 argenteis. *Diana.*

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fulvae striga unica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flavescentes lunulis septem argenteis.

Adippe. 448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 28 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesl. Arch. tab. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglaje at subtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava transeuntibus. Puncta ocellaria vero constantia.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, rufis lineaque dorsali, nigra, albae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia. 449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.

Huffn. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inf. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roes. Inf. 3. tab. 10.

Efp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.
Seb. Muf. 4. tab. 1. fig. 1-4.
Ernft. Inf. Europ. tab. 16. fig. 24.
Habitat in Europa.
Larva fpinofa, fufca, nigro maculata lineaque dorfali alba.
Puppa crenata, antice fufca, poftice virefcens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus maculis novem argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 786. 214. Fn. Sv. 1069. *Euphrofine.*
Raj. Inf. 120. 7.
Geoff. Inf. 2. 44. 11.
Petiv. Muf. 35. 382.
Efp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.
Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Viola montana.
Larva fpinofa, nigra macularum pari dorfalium aurantiarum in fingulo fegmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fubtus pofticis maculis argenteis 12 punctoque diftincto bafeos ftrigaque poftica atris. *Selene.*
Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.
Ernft. Infect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.
Habitat Kiliae.
Affinis omnino praecedenti, attamen diftinctus videtur. Differt in primis puncto diftincto bafeos fubtus in alis pofticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppofitis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis poftice & per has ftriga e punctis diftinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Niobe.*
fubtus maculis pallidis punctisque quatuor

argenteis ocellatis. Linn. Syst. nat. 786. 215. Fn. Sv. 1067.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.

Larva spinosissima, fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis.

Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Statura praecedentium. Alae fulvae maculis strigisque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transversis, nigris. Posticae fulvae strigis duabus argentatis, anteriore incurva, posteriori crassiori dentata. Inter strigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.

Papilio Hegesia. Cram. Ins. 18. tab. 209. fig. E. F?

Habitat in America boreali.

Paruus in hac familia. Antennae cinereo fuscoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obsoleta, argentea. Posticae basi dilutiores strigis obscurioribus maculaque obsolete argentea ad marginem crassiorem, postice fusco argenteo nitentes maculis sex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta.* posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.

Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. D. E.

Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 1. 2.

Habitat in India orientali.

456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro stri- *Thais.* goso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus.

Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice obliterata. Pone fasciam striga punctorum ocellatorum.

457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga *Gripus.* punctorum alborum.

Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.

Habitat in India Muf. Dr. Hunter.

Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.

458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco *Posthumus.* coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis.

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes supra fuscae disco lato, coeruleo. Subtus anticae basi fuscae, abbo maculatae, apice griseae, posticae griseae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 121. Mus. Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin tab. 35.

Roes. Ins. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americes Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 122. Mus. Lud. Ulr 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 461. P. N. alis repandis fuscis: fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 120. Mus. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.
— — — — 106. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.
Merian. Surinam. tab. 32.
Habitat in Americes Caffia.
Simillimus praecedenti at larva differt.
Larva viridis, rubro ftriata, capite bifpinofo, cauda bifida.
Puppa rufefcens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis fupra atris: fafcia marginali flava, fubtus pofticis maculis fex ocellaribus. *Berecynthus.*

Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. B. C.
Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat Surinami.
Magna. Alae omnes fupra atrae fafcia marginali, fulva anticarum angulata. Puncta tria alba ad apicem alae anticae. Subtus variegatae anticis macula ocellari unica, pofticis fex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeruleo alboque maculatis, pofticis fufcis fubtus brunneis. *Arcadius.*

Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38. fig. 1.
Habitat in Africa Dom. Jones.
Corpus medium, fufcum. Alae anticae nigrae macula magna bafeos coerulea, fufco maculata, apice albo maculatae. Pofticae fufcae maculis marginalibus, coeruleis. Subtus omnes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice atris coftaque fufca, pofticis bafi nigro punctatis apice ftriatis. *Honorius.*

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae coftaque fufca, quae ante apicem terminatur ftriga e maculis coeruleis, fubtus fufcae punctis coeruleis bafeos aliquotque apicis. Pofticae fupra coeruleae margine exteriori nigro, fubtus obfcurae bafi punctis, apice ftriis nigris.

Outhon. 465. P. N. alis integerrimis fufcis: ftriga marginali fulva, pofticis fubtus fubundatis: ocellis feptem.

Habitat Surinami Muf. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Caffiae. Alae anticae fufcae ftriga apicis fulva punctisque aliquot albis, fubtus ocello parvo, atro. Pofticae fupra fufcae ftriga marginali, fulva, fubtus ftrigis albis fufcisque obfoletis undatae ocellis feptem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fufcis: pofticis fubtus fufco grifeoque nebulofis.

Habitat in America boreali Muf. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae uti & anticae fubtus. Pofticae fubtus grifeo fufcoque nebulofae fafcia media, obfcuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: pofticis fubtus grifeis; fafcia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Fafcia alba alae pofticae abbreviata.

Conftantius 468. P. N. alis integerrimis obfcure cinereis: ftriga marginali punctorum fufcorum.

Papilio Constantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae supra striga marginali e punctis fuscis, lunula alba cinctis, subtus fascia lata pone medium pallidiore, in qua striga e punctis obscurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis disco fulvo, posticis striga punctorum alborum. *Marthesius.*

Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, subtus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis septem albis, subtus coerulescentes fasciis rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis supra ferrugineis immaculatis, subtus fuscis: strigis duabus obscurioribus. *Arcesilaus.*

Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.

Antennae desunt. Alae omnes supra ferrugineae, omnino immaculatae, subtus fuscae strigis tantum duabus obscurioribus.

471. P. N. alis integerrimis sanguineis: margine fuscescente, posticis subtus aurantiis. *Nero.*

Habitat in Asia Muf. Britann.

Medius. Antennae nigrae. Alae omnes supra coccineae margine parum fuscescente. Subtus anticae aurantiae disco coccineo, posticae aurantiae strigis duabus fuscis, fere obsoletis.

472. P. N. alis integerimis supra nigris, subtus brunneis immaculatis. *Polycarmes*

Paplio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes ſupra nigrae, obſcurae, immaculatae, ſubtus brunneae, minime nitidae.

Aeropus. 473. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia lutea, anticis ſubtus baſi ocello unico. Linn. Syſt. nat. 2. 769. 128. Muſ. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Muſ. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

Ancaeus. 474. P. N. alis integerrimis atris: faſcia anticarum coerulea, poſticarum ferruginea, ſubtus viridibus. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Obrinus. 475. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis: faſcia coerulea maculaque ferruginea, ſubtus viridibus: faſcia albicante. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes ſupra fuſcae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc faſcia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Poſticae punctis tribus parvis, nigris: ſubtus omnes virides: anticis faſcia pallido coeruleſcente, poſticis ſtrigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuſcis.

Lucindus. 476. P. N. alis integerrimis nigro faſciatis: ſupra coeruleis, ſubtus fulvis.

Papilio Lucinda. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Muſ. 4. tab. 13. fig. 25. 26.
Habitat Surinami.
Striga punctorum nigrorum verſus marginem ſupra in poſticis, ſubtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fuſco fulvo maculato, poſticis flaveſcentibus fulvo undatis. *Liriope.*
Papilio Liriope. Cram. Inſ. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fulvae limbo omni fuſco anticarum maculis, poſticarum ſtriga maculari fulvis. Subtus omnes flaveſcentes, poſticae fulvo undatae ſtriga poſtica e punctis ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis punctisque ruſeſcentibus. *Arminius.*
Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 4.
Habitat — — — Dom. Drury.
Statura omnino P. Lucindi at alae omnes concolores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Morpheus.*
Papilio Cocyta. Cram. Inſ. 9. tab. 101. fig. A. B. C.
Habitat in America boreali.
Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae maculis margineque nigris. Poſticae punctis ſex nigris in ſtrigam diſpoſitis verſus marginem poſticum. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, poſticae palleſcentes ſtrigis undatis, margine punctisque ſex fuſcis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum.

Lyſidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: ſupra limbo ſubtus faſciis atris.

Papilio Lyſidice Cram. Inſ. 15. tab. 169. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Poſticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae faſciis atris. In faſcia tertia anticarum punctum argenteum & in poſticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuſcis: faſcia alba poſticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Muſ. Dom. Yeats.

Corpus fuſcum. Alae omnes concolores, fuſcae faſcia alba, quae in alis poſticis ad marginem tenuiorem & craſſiorem terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello medio cyaneo, omnibus ſubtus ſtrigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus, obſoletis, griſeis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, ponc hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae verſus apicem ſtrigis duabus macularibus, albidis poſteriori ſubocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina ſuperiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo-maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas.*

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae posticae.

484. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: posticis subtus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 768. 129. *Canthus.*

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsoletis, posticae margine strigoso ocellis sex: quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

485. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis utrinque duobus, posticis supra unico, subtus quatuor: omnibus pupilla gemina. *Eurytris.*

Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Muf. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavescenti cinctis pupillaque gemina, argentea, subtus pallidiores strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillaque gemina, argentea. Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.

Hermes. 486. P. N. alis integerrimis ſupra fuſcis immaculatis: poſticis ocellis ſex; tribus coecis.

Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E.F.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Statura P. Hyperanthi. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus pallidiores ſtrigis duabus undatis, obſcuris. Ocelli tres obſoleti in alis anticis & ſex majores in poſticis atri, iride flava, pupilla nivea, e quibus tamen 1. 3. 4. coeci.

Irius. 487. P. N. alis integerrimis: diſco flavo, poſticis ſupra ocello unico, ſubtus duobus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia vel potius macula magna diſci flava: ſubtus concolores ocello parvo ante apicem. Poſticae fuſcae faſcia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, ſubtus fuſcae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur ſtriga argentea.

Mineus. 488. P. N. alis integerrimis fuſcis: anticis ſupra ocello unico, poſticis ſubtus ſeptem faſciaque alba. Linn. Syſt. nat. 2. 768. 126.

Papilio Druſia. Cram. pap. 7. tab 84. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus faſcia obliqua, alba ocellis ſeptem.

Crantor. 489. P. N. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocello unico bipupillato, ſubtus quinque: primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae ocello atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, anticis ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque. *Mergus.*
Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.
Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.
Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii.*

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Muf. Lud. Ulr. 234. *Horta.*
Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.
Seb. Muf. 4. tab. 39. fig. 4-9.
Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco fulvo nigro punctato. *Quirina.*
Papilio Dia. Drury Inf. 3. tab. 18.
Habitat in Indiae Madras Muf. Dom. Banks.
Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

Calliope. 493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis ſtriis tribus, poſticis faſciis tribus nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 56. Muſ. Lud. Ulr. 223.
Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. 4.
Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 5. 6.
— — — tab. 29. fig. 17. 18.
Habitat in Indiis.
Apex alae anticae niger, albo punctatus.

Melite. 494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: anticis ſupra nigris; lineis duabus faſciaque flavis. Linn. Syſt. nat. 2. 755. 57. Amoen. acad. 6. 403. 56.
Clerk. Icon. tab. 44 fig. 5.
Cram. Inſ. 13. tab. 153. fig. C. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 17. fig. 8. 9.
— — — tab 20. fig. 8. 9.
— — — tab. 30. fig. 5. 6.
Habitat in Indiis.
Alae poſticae flavae margine poſtico nigro.

Mopſa. 495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Muſ. Lud. Ulr. 235.
Papilio Harmonia. Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. D.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 17. 18.
Seligm. Av. tab. 6. fig. 70.
Habitat in India orientali.
Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiore.

Mneme. 496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

poſticis nigris: faſcia poſtica fulva. Linn. Syſt. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6. 463. 5.

Cram. Inſ. 16. tab. 190. fig. C.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice *Lycaſte.*
nigris: anticis flavo maculatis.

Papilio Lycaſte. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae baſi fulvae macula media nigra, tunc flavae; apice nigrae punctis aliquot flavis. Poſticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: faſcia *Lyſimnia.*
flava apice nigris: anticis macula alba.

Papilio Lyſimnia. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat — — Muſ. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopſa. Alae anticae baſi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio faſcia lata, flava, quae poſtice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Poſticae ſupra fulvae faſcia baſeos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo poſticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo macu- *Clara.*
latis: baſi communi teſtacea.

Papilio Clara. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio Sylvana. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae basi testaceae margine crassiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Posticae basi testaceae margine late nigro, supra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, subtus linea punctorum alborum.

Egena. 500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; fascia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque striga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inf. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in disco alae anticae ante fasciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in posticis subtus.

Eva. 501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis basi fulvo striatis apice maculatis, posticis disco fulvo: fascia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Papilio Pasinantia. Cram. pap. tab. 316. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae basi striis duabus, altera in medio latiori, altera ad marginem, quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius fasciis duabus macularibus, fulvis. Posticae concolores, atrae disco fulvo fascia lata, atra, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Margo posticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia marginali atra. *Lybia.*

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polyxenia. Corpus nigrum pectore albo punctato. Alae valde oblongae, anticae atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae fulvae margine postico nigro. Subtus subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescentibus: margine nigro punctato. *Vesta.*

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus & alius. Corpus nigrum abdomine nigro collarique parvo, fulvo. Alae anticae flavescentes maculis aliquot fuscis margineque postico fusco, albo punctato. Posticae itidem flavescentes, immaculatae margine solo nigro punctis triangularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro punctatis: margine nigro immaculato. *Hypatia.*

Papilio Hypatia. Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex alae anticae uti margo posticae nigra, immaculata. Subtus margo alae posticae fulvo maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum,

Violae. 505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.

Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Violis, [illegible] Indiae orientalis Dr. Koenig.

Statura sequentis. Alae [illegible] nes fulvae, nigro maculatae. Margo posti[illegible]s alae posticae niger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Muf. Lud. Ulr. 222.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Asia.

Apex alae anticae albicat.

Serena. 507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. A. B.

Habitat in India Muf. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media serrata. Linn. Syst. nat. 2. 755. 58. Muf. Lud. Ulr. 224.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 15. 16.
— — — tab. 30. fig. 23. 24.
Habitat in America meridionali.
Larva flaveſcens, ſub ſtigmatibus ſpinoſa.
Papilio Iſabella. Cram. Inſ. tab. 350. fig. C. D. vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis nigris; faſciis tribus hyalinis, poſticis hyalinis. *Hippodamia.*
Habitat — — Dom. Mauduit.
Corpus parvum, nigrum abdomine clavato. Alae anticae nigrae faſciis tribus hyalinis, quae tamen margines haud attingunt, poſticae hyalinae margine poſtico fuſco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo maculatis; linea baſeos fulva, poſticis fulvis: margine nigro. *Irene.*
Papilio Irene. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 39.
Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae baſi linea lata, ferruginea, apice flavo maculatae. Subtus concolores at linea punctorum alborum ante marginem. Poſticae ſupra fulvae margine maculaque ante marginem nigris, ſubtus ferrugineae margine omni nigro, albo punctato & faſcia fuſca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atro coeruleis: anticis faſcia, poſticis margine albis. *Sappho.*
Papilio Sappho. Drury Inſ. 3. tab. 38.
Jon. fig. pict. 2. tab. 4.
Habitat in Jamaica.
Alae poſticae ſubtus rubro maculatae.

Urania. 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis untrinque binis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225.

Habitat in Indiis.

Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente, pupilla alba.

Doris. 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.

Cram. Ins 29. tab. 337. fig. 6.

Aubent. Miscell. tab. 72 fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Margo posticus alarum posticarum albo punctatus.

Olympia. 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baseos fulva apicisque alba, posticis basi fulvis.

Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura & magnitugo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, sanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baseos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transversa, nervis divisa, alba versus apicem. Subtus fere concolores. Posticae atrae, basi fulvae margine dentato. Posticae flavescentes fasciis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, fuscis.

Crisia. 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; fascia, posticis disco flavis.

Papilio Crisia. Drury Ins. 3. tab. 37.

Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae singulares, valde acuminatae, atrae basi lineola,

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis. *Hecale.*

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A.B.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus nigrae basi parum flavescentes, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anticis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227. *Ricini.*

Ehret. pict. tab. 1.

Roes. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Merian. Sur. tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larva virescens, pilosa: pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anticis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis. *Sara.*

Papilio Rhea. Cram. Inf. tab. 54. fig. C. D.
Habitat in Guiana Muf. Dom. Lund.
Statura & magnitudo P. Rhea. Corpus atrum, albo punctatum. Anticae fupra atrae fafciis duabus abbreviatis, flavis, bafique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, fed linea coftali bafeos flava. Pofticae atrae bafi coeruleo micantes, fubtus nigrae bafi punctis fanguineis.

Aranea. 519. P. H. alis oblongis atris: anticis ftria bafeos fafciisque duabus flavis, pofticis fubtus fafcia fanguinea.
Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.
Habitat — Dom. Drury.
P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea craffa bafeos nervo divifa, flava. Pone hanc fafciae duae flavae. Pofticae atrae, fupra immaculatae, fubtus fafcia fanguinea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Utrinque ad bafin fafciae macula emarginata, fanguinea.

Braffolis. 520. P. H. alis oblongis integris fufcis; anticis flavo maculatis, pofticis fubtus fanguineo radiatis.
Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Statura P. Myrti. Alae anticae utrinque flavo maculatae, pofticae fupra immaculatae, fubtus rubro radiatae.

Thales. 521. P. H. alis oblongis fubintegris fubconcoloribus atris bafi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.
Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D.
Aubent. Mifcell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus flavis, posticis disco rufo. *Myrti.*

Papilio Eurycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis duabus, posticis disco flavis. *Nasica.*

Papilio Nasica. Cram. Inf. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis. *Cepha.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque baseos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anticis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. *Psidii.*

Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Muf. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 2. fig. 3.
Merian. Sur. tab. 19.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inſ. 22. tab. 257. fig. F.
Habitat in Indiae Pſidio.
Larva nuda, viridis: capite nigro.

Aſpaſia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino ſtriato maculatis, poſticis baſi flavis.
Habitat Tranquebariae Muſ Dom. Lund.
Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Corpus fuſcum. Alae anticae atrae baſi hyalino ſtriatae, apice maculatae. Poſticae baſi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, poſticis diſco hyalinis.
Habitat in India Muſ. Dr. Schulz.
Triplo minor P. Pſidii. Alae anticae ſupra atrae macula magna, cuneiformi baſeos faſcia atra diviſa. Verſus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Poſticae ſupra atrae diſco hyalino faſciolaque ſubmarginali, abbreviata, fulva. Subtus diſco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipſo atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis faſciis flavis tribus, poſticis duabus. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 65.
Aubent. miſcell. tab. 70. fig. 4.
Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.
Edw. Av. tab. 80.
Cram. Inſ. 16. tab. 191. fig. F.
Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Infulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene.* fafcia rubra, pofticis bafi fubtus punctis fanguineis. Linn. Syft. nat. 2. 758. 71. Muf. Lud. Ulr. 232.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.

Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.

Edw. Av. tab. 38.

Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.

Seligm. Av. 2. tab. 75.

Seb. Muf. 4. tab. 13. fig. 15. 16.

— — — tab. 29. fig. 13. 14.

Habitat in Americae Infulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Phyllis.* fafcia rubra, pofticis flava.

Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E.F.

Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fafcia magna, fanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, pofticae atrae fafcia bafeos laete flava fubtusque punctis bafeos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis: anti- *Clio.* cis albo maculatis, pofticis fafcia alba. Linn. Syft. nat. 2. 757. 66. Muf. Lud. Ulr. 229.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.

Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.

Habitat in Americae Sophora.

Larva pilofa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fufcis: anti- *Thalia.* cis flavo maculatis, pofticis ftriatis. Linn. Syft. nat. 2. 757. 67. Muf. Lud. Ulr. 230.

Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. A.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Habitat in Indiis.
Striae alarum poſticarum bifidae.

Roſalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis macula flava, poſticis ſtrigis duabus nigris.

Papilio Roſalia. Cram. Inſ. 21. tab. 246. fig. B.
Habitat Surinami.
Corpus medium, ferrugineum antennis nigris. Alae anticae ferrugineae margine tenuiſſime nigro & pone medium macula magna, angulata, flava, nigro marginata. Poſticae ſtrigis duabus macularibus, atris.

Euryta. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuſcis: faſcia alba, poſticis ſtriatis baſi nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 757. 69. Muſ. Lud. Ulr. 121.

Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.
Papilio Euryta Cram. Inſ. 20. tab. 233. fig. A. B. C.
Seb. Muſ. 4. tab. 29. fig. 15. 16.
Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis baſi teſtaceis, poſticis nigro punctatis.

Papilio Umbra. Drury Inſ. 3. tab. fig.
Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat — — Dom. Drury.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Thorax niger, albo punctatus. Abdomen fuſcum maculis teſtaceis, lateralibus puncto nigro. Alae concolores, baſi teſtaceae, poſticae nigro punctatae, apice fuſcae.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo macula- *Aedea.*
[illegible] anticis viresce[illegible], poſticis ſaſcia
[illegible] Linn. Syſt. nat. 2. 757. 68. Amoen.
[illegible]
[illegible] faſciis tribus [illegible]
[illegible] albis.

537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *[illegible]*
cis faſciis duabus, poſticis unica flavis. Linn.
Syſt. nat. 2. 756. 62.
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.

538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Antiocha.*
cis faſciis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2.
1068. 12.
Papilio Antiochus. Cram. Inſ. 4. tab. 38. fig. E. F.
Ehret pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae faſciis duabus poſteriore ſubin-
terrupta, poſticae immaculatae, ſubtus con-
colores, anticis baſi lineolis duabus flavis,
poſticis lineola punctisque duobus coccineis.

539. P. H. alis ſubintegris fuſcis nigro punctatis: *Camoena.*
poſticis faſcia rubra.
Papilio Camoena. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flaveſcentes. Corpus nigrum, albomaculatum. Alae anticae concolores, integerrimae, fuſcae, immaculatae, poſticae baſi fuſcae punctis plurimis ſparſis, nigris. In medio faſcia flaveſcens. Margo alarum niger punctis ſeptem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuſcis: anticis baſi atris faſciaque lata media rufa, poſticis baſi nigro punctatis.

Papilio Macaria. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae baſi atrae, tunc faſcia lata, rubra ramum in baſin nigram emittens, immaculata, apice fuſcae. Subtus concolores at pallidiores. Poſticae baſi fuſcae, nigro punctatae, tunc faſcia media, pallide rufa, apice fuſcae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuſcis nigro punctatis: poſticis faſcia fulva nigro punctata, ſubtus margine pallido punctato.

Papilio Zetes. Linn. Syſt. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inſ. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Diſtinctus alis poſticis faſcia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Perſiphone. 542. P. H. alis integris fuſcis nigro punctatis: anticis macula alba, poſticis margine nigro immaculato.

Papilio Perſiphone. Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes ſupra fuſcae punctis quatuor in medio nigris maculaque transverſa, poſtica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Poſticae fuſcae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis. *Gea.*

Papilio Hirca. Drury Inſ. 3. tab. 28.

Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Medius. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris. Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro pnnctatae, apice nigro striatae.

544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis. *Jodutta.*

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.

545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris. *Parrhasia.*

Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida. Subtus pallescentes disco hyalino, nervis diviso. Posticae atrae fascia media, lata, fulva, subtus flavescentes basi punctis, apice lineis nigris.

Lycia. 546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis; posticis disco albo; punctis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Minor P. Camaena. Thorax fuscus, flavo maculatus. Alae anticae fuscae macula albida, nigro punctata ad marginem interiorem & fascia macularis ante apicem, posticae disco albo punctis plurimis, nigris, sparsis. Margo fusco striatus.

Pyrrha. 547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flavo maculatis: posticis disco ferrugineo nigro striato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico, flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus baseos, anteriore longiore & fascia maculari ante apicem flavis, posticae fuscae disco omni ferrugineo venis strigisque fuscis.

Pasiphae. 548. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flavescentes maculis atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuſcis immaculatis, poſticis flaveſcentibus nigro punctatis. *Marcia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuſcae, omnino immaculatae. Poſticae flaveſcentes punctis margineque nigris, ſubtus praeterea puncta aliquot alba ad baſin & ſtriga punctorum alborum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtus albo punctato. *Caecilia.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes ſupra baſi apiceque nigrae, in medio vero albicantes, nigro punctatae. Subtus omnes albidae, nigro punctatae, anticae apice nigrae, poſticae margine poſtico nigro, albo punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuſcis: faſcia communi fulva, poſticis baſi nigro punctatis. *Bonaſia.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuſcae faſcia incurva, fulva a baſi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Poſticae ſupra fuſcae faſcia lata, media, fulva. Striae aliquot breviſſimae ad marginem poſticum. Subtus baſi albidae punctis numeroſis, ſparſis, nigris, apice fuſcae maculis marginalibus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulva. Linn. Syst. nat. 2. 756. 61. Mus. Lud. Ulr. 226.
Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 17. 18.
Habitat in America.
Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Susanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fulvis.
Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula magna baseos fasciaque postica, margines haud attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tria aut quatuor alba. Margo atro punctatus. Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula baseos ad marginem interiorem lobata fasciaque postica abbreviata, sinuata fulvis. Puncta pauca in disco & plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus. Subtus concolores at puncta plura, alba, sparsa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syst. nat. 2. 763. 92. Mus. Lud. Ulr. 247.
Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D.
Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. B. C.
Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.
Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.
Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.
Habitat in Loranthо Indiae orientalis.

Alae anticae atrae venis nigris, posticae supra albae maculis marginalibus, nigris, subtus flavae, nigro venosae margine postico nigro maculis sex sive octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo subradiatis: puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53. *Pasithoe.*

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porsenna. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. Mant. Inf. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. D. E.

Papilio Dio. Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis. *Erythrea.*

Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus. Lud. Ulr. 231. *Erato.*

Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis, posticae striis quinque rubris, basi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis.
Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.
Habitat — — Dom. Jones.
Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia. 558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis strigis duabus, posticis margine postico nigris.
Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.
Habitat in America Dom. v. Rohr.
Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subfalcatae, fulvae strigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascentes, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.
Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.
Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.
Habitat in India Dr. Schulz.
Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatae, dentatae cauda elongata, basi fulvae, apice atrae punctis quatuor albis. Subtus flavo fuscoque variegatae.

****** *Parnassii.*

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro maculatis: posticis supra ocellis quatuor subtus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn. Sv. 1032. *Apollo.*

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.
Degeer Ins. 1. tab. 18. fig. 12. 13.
Roes. Ins. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.
— Ins. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.
Sulz. Ins. tab. 13. fig. 41.
Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.
— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.
Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 1. 2.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.
Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 47.

Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Cotyledone.

Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra segmentis utrinque punctis duobus rubris.

Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens, antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis nigro maculatis: posticis maculis tribus rubris. *Phoebus.*

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Drury.

Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apolline minor & alae posticae maculis tribus quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.
Pod. Mus. 68. 3. β.
Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.
Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.
Geoff. Inf. 2. 71. 43.
Raj. Inf. 115. 5.
Frisch. Inf 5. 16. tab. 5.
Hoffn. Inf. tab. 10. fig. 14.
Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.
Albin Inf. tab. 2. fig. 2.
Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.
Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.
Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 3 fig. 1.
Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.
Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.
Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.
Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.
Puppa virescens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax niger utrinque punćto antico, flavo. Pećtus flavo maculatum. Alae anticae obſcurae, denudatae punćtis aliquot nigris, ſparſis. Poſticae ſubflaveſcentes punćtis nigris, numeroſis. Margo poſticus niger punćtis ſeptem flaveſcentibus. Pedes ſex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hyalinis nigro venoſis, poſticis atris: faſcia alba. *Mandane.*

Papilio Mandane. Jon. fig. pićt. 2. tab. 36. fig. 2.

Papilio Circeis. Drury Inſ. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo flavoque maculato. Alae anticae concolores, hyalinae margine venisque nigris. Poſticae atrae faſcia media, atra, ſubtus baſi cinereae, atro punćtatae, in medio faſcia alba, apice flaveſcentes, fuſco ſtriatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino diaphanis: poſticis ocellis binis marginalibus. Linn. Syſt. nat. 2. 754. 52. Muſ. Lud. Ulr. 226. *Piera.*

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.

Klemann. Inſ. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 8. fig 6. 7.

Cram. Inſ. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vireſcentibus: poſticis apice fuſcis; ocellis duobus. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 74. Muſ. Lud. Ulr. 236. *Anacardii.*

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.
Seb. Muf. 4. tab. 35. fig. 17. 18.
Habitat in Americes Anacardio.
Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.
Larva alba, pilofa pilis longis deflexis. Puppa brunnea.

Nereis. 568. P. P. alis repandis fufcis: pofticis fafcia nivea difcoque fulvo: ocellis duobus atris.
Papilio Nereis. Drury Inf. 3. tab. 35. fig. 4.
Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig 2.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Statura P. Piera. Corpus fufcum palpis flavefcentibus. Alae anticae fufcae ftriga cinerea, fubtus concolores. Pofticae bafi fufcae, tunc fafcia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipfe repandus, fufcus. Subtus bafi albae ftrigis duabus rectis, nigris. In medio fafcia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: pofticis apice rubris: ocello utrinque unico.
Papilio Menander. Drury Inf. 3. tab. 38.
Habitat in India Muf. Dom. Gronovii.
Alae pofticae ad marginem pofticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fufcis.
Papilio Hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.
Papilio Aftrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.
Papilio Diaphanus. Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.
Habitat in Jamaica.

Corpus fuſcum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: *hyalinus.* anticis hyalinis; margine faſciisque nigris, poſticis teſtaceis.

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum. tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae anticae hyalinae margine omni faſciisque duabus apicis: anteriore abbreviata nigris, poſticae teſtaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis teſtaceo hyalinis: anticis *obſcuratus.* faſcia flava.

Papilio obſcuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes teſtaceo hyalinae, anticis faſcia flava, poſticis immaculatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis *Idea.* maculisque nigris.

Papilio Idea. Linn. Syſt. nat. 2. 758. 73. Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inſ. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inſ. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inſ. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

******* *Danai.*

Brassicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syst. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inf. 113. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.
Geoff. Inf. 2. 68. 40.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.
Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.
Efp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.
Merian. Europ. 1. tab. 45.
Alb. Inf. 1. tab. 1.
Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.
Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.
Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.
Sepp Inf. 2. tab. 2.
Habitat in Braffica Europae, Chinae.

Ova aggregata, erecta, obtufa.

Larva folitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus fulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virefcens: lineis tribus flavis fegmentisque tribus globofis.

Variat fexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syst. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff Inf. 2. 69. 41.
Efp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.
Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.
Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.
Reaum. Inf. 1. tab 29. fig. 7. 8.
Blank. Inf. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39
Roes. Ins. 1. pap. 2. tab. 3.
Sepp. Ins. 2. 1. tab. 1.
Habitat in Brassicis.
Larva viridis: linea dorsali aenea lateribusque aeneo punctatis.
Puppa gibba, virescens: lineis tribus sulphureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: subtus venis dilatatis virescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 760. 77. Fn. Sv. 1037. *Napi.*
Geoff Ins. 2. 70. 42.
Raj. Ins. 114. 4.
Wilk. 50. tab. 2. a. 4.
Merian. Europ. 2. tab. 39.
Alb. Ins. tab. 52. fig. F. G.
Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.
Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.
— — — tab. 24. fig. 2.
Habitat in Europae, Asiae Oleraceis.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: apicibus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 79. Fn. Sv. 1038. *Sinapis.*
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.
Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.
Raj. Ins. 116. 8.
Degeer Ins. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Brassica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula ante apicem fusca. *Narica.*
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Parva, tenera alis niveis macula sola ante apicem fusca. Basis alarum subtus parum viridi undata.

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: posticis subtus nigro venosis flavo pulverulentis.

Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig. 3.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fusca. Abdomen album dorso fusco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae posticae supra albae punctis marginalibus, fere obsoletis, fuscis. Subtus nigro venosae pulvere flavicante adspersae.

Castalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis supra immaculatis, subtus basi flavescentibus.

Papilio Castalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.

Habitat in India.

Alae tenerae, albae, supra immaculatae, subtus basi parum flavescentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.

Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque, pagina. Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuscis subtus macula baseos fulva.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fulva. Posticae concolores punctis quinque marginalibus, fuscis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus anticis macula flava baseos, posticis immaculatis. *Paullina.*
Papilio Paullina. Cram. Inf. tab. 110. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis anticis margine exteriori & postico nigris punctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia sinuata, fusca, omnibus absque punctis marginalibus, atris.

584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: subtus ferrugineo irroratis. *Argante.*
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae. Alae omnes supra fulvae margine postico parum fusco maculato. Subtus omnes flavissimae atomis ferrugineis.

585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margi e fusco. Linn. Syst. nat. 2. 760. 80. Mus. Lud. Ulr. 337. *Monuste.*
Papilio Monuste. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. F.
Papilio Alcyone. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. A.
Kleemann. Inf. tab. 3. fig. 3.
Seligm. Av. 6. tab. 79.
Habitat in America.
Alae posticae subtus flavae.

586. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus obscure albidis: anticis lunula media nigra. *Amaryllis.*
Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo P. Monuste. Alae omnes obscure albae vel potius cinereae, im-

maculatae lunula sola, nigra utrinque in medio alae anticae.

Argia. 587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Cassiopea. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. A.

Habitat in Sierra Leon Africae Muf. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fusca versus apicem. Alae posticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae basi pilis plurimis, elongatis, fasciculatis, erectis, albis.

Nephte. 588. P. D. alis repandis albis: anticis supra puncto nigro, subtus omnibus fusco.

Papilio Chryseis. Drury Inf. 1. tab. 12.

Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis supra puncto nigro omnibusque subtus puncto fusco. Apex alae haud nigricat.

Amathonte. 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuste. Abdomen niveum maculis dorsalibus, atris.

Phileta. 590. P. D. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuste. Antennae apice ferrugineae. Alae griseae at anteriores albidiores apice nigrae puncto medio, fusco.

Libythea. 591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costa baseos apiceque fuscis.

Habitat in India orientali.

Alae ſupra albiſſimae, anticae margine exteriori a baſi ad medium apiceque fuſcis, poſticae albae punctis quatuor marginalibus, fuſcis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis puncto apiceque nigris, poſticis ſubtus flaveſcentibus: margine nigro punctato. *Calypſo.*

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. C. D. mas.

Papilio Calypſo. Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. E. F. faem.

Seb. Muſ. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inſ. 2. tab. 17. fig. 3 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griſeum. Alae anticae albae margine craſſiori, puncto medio apiceque albo ſtriato nigris, ſubtus albae arcu magno, ad marginem craſſiorem fuſco. Apex niger maculis ſex flaveſcentibus. Alae poſticae albae maculis quinque marginalibus, fuſcis, ſubtus flaveſcentes punctis marginalibus quinque, ſtriga e punctis ſeptem ante marginem & puncto ſolitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine fuſcis: ſubtus griſeo vireſcentibus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 760. 81. *Daplidice.*

Cram. Inſ. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Muſ. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Braſſica, Reſeda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine nigro; ſtriga punctorum. *Cnæora.*

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C. D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine postico nigro, in quo striga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subvirescentes.

Nerissa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis.

Papilio Amasine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus incarnatis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vanessa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco punctoque atro, posticis fusco strigosis.

Papilio Vanessa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Mus. Dom. Drury.

Magnitudo & statura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fusco & ante hunc marginem puncto parvo, atro. Subtus albae arcubus aliquot fuscis. Posticae albae, supra strigis fuscis, subtus flavescentibus.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: subtus fusco punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 96. Mus. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 124. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.
Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 7.
Habitat in Aeschynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice supra nigris, subtus brunneis. *Agave.*
Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. I.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Alae supra flavissimae anticis apice nigris, posticis immaculatis, subtus itidem flavae macula brunnea apicis alae anticae & minor alae posticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus viridi marmoratis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inf. 2. 71. 44. *Cardamines*
Edw. Av. tab. 125.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 8.
Robert Icon. tab. 21.
Schaeff Icon. tab. 91. fig. 1-3.
Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
— — — tab. 27. fig. 2.
Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi.
Mas macula magna fulva alae anticae.
Larva solitaria, supra virescens, subtus albicans.
Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adscendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis apice fulvis, posticis viridi marmoratis. *Genutia.*
Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at diſtinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, ſupra albae, apice fulvae, ſubtus albidae puncto medio, nigro apiceque vireſcentes. Poſticae ſupra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, ſubtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice atris, poſticis ſubtus faſciis flaveſcentibus nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuſcum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuſcis, ſubtus niveae baſi apiceque flaveſcentes, nigro irroratae. Poſticae niveae, immaculatae, ſubtus faſciis flaveſcentibus.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice, poſticis macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae coſta baſeos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis macula apiceque nigris, poſticis ſubtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inſ. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Muſ. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae ſupra macula apiceque nigris, poſticae immaculatae. Subtus anticae macula verſus apicem nigra lituraque baſeos & apicis

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fulvis; margine nigro, posticis immaculatis. *Eucharis.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albissimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, posticae immaculatae. Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: posticis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis. *Nysa.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, subtus concolores macula baseos fulva, posticae supra albae, immaculatae, subtus fuscae puncto medio albo & lunulis sex fulvis versus marginem posticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: posticis puncto medio nigro, subtus flavescentibus: punctis duobus. *Musa.*

Papilio Musa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, subtus albae margine exteriori, flavo, posticae albae puncto medio atro margineque postico flavescente, subtus flavescentes punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris, posticis subtus fulvis: margine late nigro. *Chloris.*

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Antennae albo nigroque variae. Alae anticae niveae, apice nigrae, ſubtus concolores macula baſeos fulva. Poſticae ſupra albae margine poſtico nigro, ſubtus fulvae margine poſtico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis ſubconcoloribus extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae flavae margine exteriori & poſtico flavo ſtriato nigris, ſubtus flavae maculis ſeptem apicis nigris. Poſticae concolores, albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo nigris: anticis flavis, poſticis albis, ſubtus cinereis.

Papilio Elathea. Cram. Inſ. 9. tab. 99. fig. C. D.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger haud flavo ſtriatus & ſubtus omnes cinereae.

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus baſi flavis apice albis.

Papilio Alcmeone. Cram. Inſ. 12. tab. 141. fig. E.

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes baſi flavae, apice albae. Margo apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, poſticis ſubtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.

Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae supra albae margine omni nigro, subtus nigro venosae; anticae albae margine antico flavo, posticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, posticis subtus immaculatis. *Licinia.*

Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum. Alae anticae albidae, apice sinuatae, nigrae. Subtus concolores at margo apicis flavescens. Posticae albidae, subtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, posticis subtus flavis. *Aurota.*

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Paplio Missentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A.B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media margineque postico albo punctato nigris. Posticae albae margine nigro, albo punctato. Subtus flavae, nigro venosae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fusco: anticis fascia costali alba, posticis subtus striga fusca. *Zelmira.*

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius & distinctus. Mas alis albis limbo omni fusco postico tamen minori. Costa anticarum fascia lata, alba. Subtus subconculores at pallidiores & posticae striga media, abbreviata, fusca.

Faemina magis fuſca margineque poſtico poſticarum latius fuſco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, ſubtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 98. Muſ. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Caſſiis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, poſticis flavis.

Papilio Leucippe. Cram. Inſ. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae ſupra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, ſubtus fulvae, immaculatae. Poſticae ſupra flaviſſimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, ſubtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. Linn. Syſt. nat. 2. 762. 89. Muſ. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inſ. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inſ. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice poſticis margine punctisque ſex nigris. Mant. Inſ. 2. 20. 215.

Aubent. Miſcell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Aſia.

β. varietas ſexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venoſis ſupra albis ſubtus vireſcentibus.

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44. fig. B. C.
Habitat in China.
Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro, subtus basi fulvis margineque nigro maculato. *Eudoxia.*
Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.
Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.
Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro. Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae, basi flavae margineque postico nigro maculato. Posticae albae margine dentato, atro. Subtus albae, basi testaceae maculisque marginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: posticis subtus flavescentibus: fascia media atra; striga abbreviata fulva. *Iphigenia.*
Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.
β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: posticis subtus atris; striga flava rubraque fasciaque alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.
Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A.B.
Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus nigro venosis flavoque maculatis. *Teutonia.*
Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 9?
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Praecedenti affinis. Alae anticae concolores, albae puncto medio apiceque albo maculato nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; ſubtus albae, valde nigro venoſae, maculis quatuor baſeos & octo in margine nigro flavis.

Myſis. 623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: poſticis ſubtus margine atro; faſcia ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuſcae maculis quinque albis, poſticae albae margine poſtico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, poſtico atro faſcia ſanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, poſticis flavis apice atris: faſcia maculari rufa.

Papilio Argenthona. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig 2.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus ſtatura P. Myſis at diſtinctus. Alae albidae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, poſticae baſi flavae, apice atrae, faſcia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina. 625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus nigris: poſticis ſtriga flexuoſa ſanguinea.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae baſi albidae, apice late nigrae, maculis quinque albidis ſubfaſciatae, ſubtus totae nigrae faſcia apicis flava. Poſticae ſupra albidae margine nigro, ſubtus nigrae macula baſeos ſtrigaque in medio valde flexuoſa ſanguineis.

Cneora. 626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuſcis; faſcia lata alba.

Habitat in India orientali.

Magnitudo omniino P. Saba. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra fuſcae faſcia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Poſticae albae margine fuſco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & poſticae baſi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: faſcia communi alba. *Saba.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.

Medius. Alae omnes ſupra nigrae faſcia lata, alba in medio. Puncta aliquot alba verſus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad baſin & alae poſticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: ſubtus atris baſi fulvo radiatis. *Coronea.*

Papilio Coronea Cram. Inſ. 6. tab 68. fig. A. B.

Habitat ~~Surinami.~~ Java

Alae omnes atrae, baſi fulvo radiatae & verſus marginem ſtriga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis apice nigris: poſticis ſubtus obſcure glaucis. *Melania.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus fuſcum antennis atris. Alae anticae albae, baſi obſcurae, apice nigrae maculis albis, ſubtus albae macula baſeos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Poſticae ſupra albae, ſubcoeruleſcentes margine late fuſco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis ſupra albis; limbo nigro, ſubtus omnibus nebuloſis. Linn. Syſt. nat. 2. 763. 95. Muſ. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6. 404. 57. *Scylla.*

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis fulvis: anticis supra albis; margine nigro. Mant. Ins. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hist. Ins. tab. 15. fig. 6.

Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis albis macula apiceque nigris, posticis flavis apice subtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & summa affinitas P. Judith. Corpus nigrum pube cinerea tectum. Alae albae macula magna, transversa apiceque atris. Subtus concolores at macula apiceque brunneis. Posticae supra flavae margine nigro maculato, subtus flavae margine latius brunneo.

Judith. 632. P. D. C. alis integerrimis subconcoloribus: anticis albis; venis margineque nigris, posticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerimis concoloribus extimo nigris: anticis albis posticis flavis. Mant. Ins. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Corpus hirtum, cinereum antennis nigris, albo annulatis. Alae omnes subconcolores, anticae albae venis margineque nigris, posticae fulvae margine nigro, maculis aliquot fulvis.

Imata. 633. P. D. C. alis rotundatis fulvis: limbo nigro, subtus virescentibus.

Cram. Ins. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & postico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes virescentes anticis punctis duobus ad marginem interiorem, posticis puncto medio fuscis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: subtus virescentibus puncto strigaque moniliformi fulva. *Cypraea.*

Papilio Calais. Cram. pap tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig. C. D.

Habitat in India.

Statura & summa affinitas P. Amata. Differt tamen alis subtus puncto strigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice croceis; margine fasciaque nigris, subtus striga moniliformi abbreviata. *Danae.*

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae litura flavescente fascia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Posticae albae margine postico nigro maculato. Subtus paullo obscuriores, anticae apice cinerascentes striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus, fuscis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae posticae cinereae striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio fulvo) nigris: posticis subtus maculis septem ocellaribus albis. *Sesia.*

Papilio Pyrene. Linn. Syst. nat. 2. 761. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217. fig. D. E.

Drury Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flaviſſimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, poſticae rotundatae, flaviſſimae margine nigro. Subtus omnes flaviſſimae punctis marginalibus atris & in poſticis puncta ſeptem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel. 637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis ſupra margine nigris, ſubtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fuſca. Abdomen albidum dorſo fuſco. Alae flaviſſimae, anticae margine exteriori & poſtico late nigris, poſticae margine tantum poſtico. Faſcia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Meſſalina. 638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, ſubtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, poſticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticis macula apicis, poſticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe. 639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus ſubtus punctis ocellaribus; anticis ſex poſticis ſeptem.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. fig. C. D.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae puncto medio atro ſex

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescentibus: anticis apice nigris, posticis subtus albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus. Lud. Ulr. 239. *Evippe.*

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Ins. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concoloribus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica. *Charmione.*

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Mus. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus. Lud. Ulr. 248. *Trite.*

Papilio Trite. Cram. Ins. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

Edusa. 643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris, subtus virescentibus: anticis puncto nigro, posticis argenteo.
Papilio Hyale. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
Habitat in Hispania Dom. Vahl.
Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulvae puncto anticarum medio apicisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno. 644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 726. 88.
Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis.

Belia. 645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subtus griseo subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 84.
Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.
Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.
Habitat in Barbaria Dom. Francillon.
Alae anticae supra albae macula media nigra. Apex niger punctis albis.

Phronima. 646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: costa baseos apiceque nigris, posticis subtus flavescentibus: fasciis duabus.
Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.
Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorso nigro. Alae anticae albae costa dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae fascia ante apicem atra apice flavescente. Posticae albae, apice nigrae, subtus flavescentes fasciis duabus rectis, obscurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris albo maculatis, posticis subtus virescentibus; fasciis duabus obscurioribus; anteriore incurva. *Psamathe.*

Papilio Psamathe. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa haud nigra punctis apicis albis, apice subtus absque fascia nigra & fascia alae posticae anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris margineque fulvis: posticis subtus puncto argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn. Sv. 1041. *Palaeno.*

Papilio Europome. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4 5.

Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Europae Coronilla varia.

Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris ciliatus.

Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigroque punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040. *Hyale.*

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis macula nigra, secundariis fulva. Geoff. Inf. 2. 75. 48.

Papilio Palaeno. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Roes. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Seb. Muf. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.

Mas margine alarum nigro, immaculato, faemina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.

Larva holosericea, viridis: linea laterali alba, flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

Aurora. 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis.

Papilio Aurora. Esp. pap. 1. tab. 83. fig. 3.

Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

Nicippe. 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuscis: anticis utrinque lunula nigra, posticis subtus sanguineo irroratis.

Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Virginia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium at distinctus. Apex alarum sinuatus, supra late fuscus.

Lesbia. 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niveo.

Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks.

Corpus medium, griseum. Alae supra fulvae margine punctoque anticarum fuscis. Subtus omnes albidae puncto centrali, niveo, annulo fusco cincto.

Sennae. 653. P. D. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 103.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Muſ. 4. tab. 26. fig. 5. 6.
— — — tab. 38. fig. 15. 16.
Habitat in Americae Caſſia.
Variat alis ſupra flaviſſimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: ſingulis ſubtus puncto gemino argenteo. *Marcellina.*
Papilio Marcellina. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. A. B. C.
Habitat Surinami.
Nimis praecedenti affinis. Alae omnes ſupra flaviſſimae margine nigro punctato, ſubtus punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: margine punctis nigris, poſticis ſubtus puncto gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syſt. nat. 2. 764. 102. *Eubule.*
Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120. fig. F. G.
Edw. Av. tab. 104.
Seb. Muſ. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.
— — — tab. 23. fig. 19. 20.
Habitat in Carolina.
Affinis praecedenti. Variat ſexu. Alter alis anticis ocello medio ferrugineo & margine fuſco maculato. Alter alis ſupra immaculatis.
Conf. Papilio Herſilia. Cram. pap. 17. tab. 173. fig. C. D. vix diſtinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto margineque atris, ſubtus omnibus macula brunnea: poſticarum puncto gemino argenteo. *Catilla.*
Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.
Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes sulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, posticarum sesquialtero argenteo. Simillimum invenimus absque macula brunnea paginae inferioris forte varietas sexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae fulvae margine exteriori late nigro, postico nigro striato, subtus fulvae, immaculatae. Posticae angulatae, fulvae, margine postico nigro striato, subtus flavescentes atomis fuscis.

Gnoma. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuste. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuscis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Posticae supra albae, immaculatae, subtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae basi pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni saturate flavus; subtus puncto alae anticae ferrugineo, posticae argenteo vivacissimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acumi- *Philippa.* natis, nigro variis punctoque atro, posticis sanguineo, omnibus subtus argenteo.

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.

Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae valde acutae, basi nigrae, medio flavae puncto nigro, distincto, apice nigrae, flavo maculatae, subtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Posticae flavae puncto medio sanguineo margineque postico nigro punctato. Subtus pallescentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: singu- *Rhamni.* lis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2. 74. 47.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roes. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorfali obfcuriore.
Puppa gibbofa, antice acuminata.
Imago provenit menfe Augufti, faepius hybernat primo vere volitans. Mas flavus, faemina albida.
Papilio ecclipfis in Muf. Britannico nobis vifus nullo modo diftinctus, arte tantum maculatus.

Philea. 662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula pofticis limbo luteis. Linn. Syft. nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59.
Papilio Philea. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. E. F.
Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 5.
Habitat in Indiis.
Alae omnes fubtus puncto gemino albo, annulo purpureo cincto.

Cipris. 663. P. D. alis fubcaudatis flavis: margine nigro punctato.
Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 1.
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae omnes fupra flavae, immaculatae margine folo punctis parvis, nigris. Subtus flavae, fanguineo irroratae, anticis puncto unico iride fanguinea, pofticis duobus iride atra. Alae pofticae in caudam parvam, obtufam excurrunt.

Maerula. 664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis fupra macula atra, reliquis ferruginea.
Papilio ecclipfis. Cram. pap. 11. tab. 129. fig. A. B.
Habitat in India.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus flavum. Alae anticae angulatae, flavae macula media, quadrata, atra & punctis parvis, marginalibus, ferrugineis, fubtus pallidiores macula media, ferruginea

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis. *Pomona.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis. *Florella.*

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105. *Cleopatra.*

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.
Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.
Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.
Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.
Habitat in Europa australi, Africa.
Alter sexus absque macula disci fulva.

******** *Satyri.*

Hypsipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posticis punctis septem rubris.
Papilio Rumina. Esp. pap. tab. 15. fig. 1.
— — — — tab. 53. fig. 2.
Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.
Ernst Inf. Europ. tab. 52. fig. 109.
Roes. Inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.
Holl. Inf. tab. 8.
Habitat in Europae Aristolochia Clematitis.
Larva flava, nigro punctata: spinis carnosis, verticillatis, rubris, apice nigris.
Puppa pallida capite obtuso.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.
Papilio Tarpeja. Esp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.
Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F
Habitat in Russia australiori.
Alae omnes supra fulvae margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, posticae cinereae fascia margineque fuscis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuscis: posticis subtus albo nigroque marmoratis.
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flavescentibus. Omnes supra obscurae, immaculatae, subtus anticae concolores, posticae fusco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocel-

lis quinque. Linn. Syst. nat. 2. 768. 124. Muf. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, anticis ocello bipupillato, posticis subtus coecis. Linn. Syst. nat. 2. 769. 130. Muf. Lud. Ulr. 257. *Hyperbius.*

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168. fig. C. D. E. F.

Papilio Cassus alis integerrimis fuscis: primoribus ocello didymo, posticis ocellis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 768. 125. Muf. Lud. Ulr. 269. vix differe videtur.

Papilio Cassus. Cram. pap. 27. tab. 314. fig. C. D.

Habitat in Africa.

673. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis duobus, posticis septem. *Florimel.*

Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. a.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, posticis immaculatis. Subtus pallidiores fascia lata, communi, fusca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo posteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in posticis ocelli septem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuscis; anticis ocello tripupillato, posticis lineis transversis undatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 240. Muf. Lud. Ulr. 321. *Philocles.*

Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.

Renatus. 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.

Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.

Habitat Surinami.

Alae basi fuscae apice atrae fascia media, alba. Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis. Nimis praecedenti affinis.

Croesus. 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Posticae utrinque cyaneae strigis numerosis, undatis, atris.

Hyperanthus. 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque.

Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043.

Geoff. Inf. 2. 47. 14.

Raj. Inf. 129. 7.

Ammir. tab. 30.

Sepp. Inf. 1. 24. tab. 4.

Naturf. 8. tab. 3. fig. D.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.

Harris Inf. tab. 35. fig. H. K.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis supra ocellatis & immaculatis.

Larva ſolitaria, villoſa cinerea: linea poſtica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis ſubrepandis fuſcis: anticis ſupra ocello atro, omnibus ſubtus quatuor minutis. *Clerimon.*

Papilio Clerimon. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Maguitudo omnino P. Hyperanthi. Alae fuſcae, anticae ſupra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, poſticae ocellis duobus parvis pupilla alba, ſubtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S alis integris fuſcis: ſupra ocellis duobus, ſubtus anticis quatuor, poſticis ſex. *Zachaeus.*

Papilio Zachaeus. Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes ſupra fuſcae ocellis duobus pupilla alba. In poſticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, ſubtus itidem fuſcae, anticis ocellis quatuor, poſticis ſex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis ocello bipupillato, poſticis ſupra ocellis tribus, ſubtus atris: puncto medio albo. *Ethus.*

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Hyperanthi. Alae ſupra omnes fuſcae margine poſtico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obſoletis, poſticis coecis, ſubtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus diſtinctis, poſteriori coeco. Poſticae ſupra ocellis tribus fere ob-

foletis. Subtus atrae puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis fupra nigris immaculatis fubtus fufcis: anticis ocellis fubtribus, pofticis quinque.

Habitat in Ruffia auftraliori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes fupra nigrae, immaculatae, fubtus fufcae ocellis fubtribus, pofticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obfoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fufcis: omnibus fubtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A. B.

Habitat in Carolina Muf. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae fupra fufcae, immaculatae, fubtus ftrigis obfcurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Pofticae fupra fufcae, apice fubferrugineae punctoque ad angulum ani fubocellari, nigro, fubtus fufcae ftrigis duabus undatis, obfcurioribus, apice pallidioribus, fufco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis fupra fufcis immaculatis, pofticis fubtus ftrigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — — Muf. Britann.

Parvus. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae. Subtus anticae fufcae, immaculatae, pofticae ftrigis quatuor flavis, quarum 2-3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis. *Sosybius.*

Papilio Sosybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem. *Perseus.*

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem. *Martius.*

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & alius. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidiore & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuſcis: area rufa, ſupra anticis ocello unico, poſticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Alae anticae fuſcae arca late rufa ocelloque atro pupilla alba, ſubtus baſi fuſcae, apice pallidae ocellis quinque fere obſoletis ſtrigaque undata, fuſca ante marginem. Poſticae ſupra fuſcae area rufeſcente ocellisque quatuor atris iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obſoletus; ſubtus baſi fuſcae ſtriga obſcuriore, apice pallidae, ocellis ſex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem ſtriga undata, fuſca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obſcure rufis: ſupra anticis ocellis duobus, poſticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Alae anticae obſcure rufae, apice fuſceſcentes ocellis duobus ferrugineis, iride fuſca, annulo atro cincta pupillaque alba, ſubtus glaucae arcubus duobus ſtrigaque ferrugineis, apice obſcuriores, ocellis ſex, quinto majori, Poſticae obſcure rufae margine fuſco ſtrigis obſcurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus, ſubtus baſi glaucae arcubus duobus ſtrigaqua media ferrugineis, apice obſcurioribus ocellis ſeptem, ultimo ad angulum ani minutiſſimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obſcure cinereis: poſticis ocellis quatuor approximatis.

Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae ſupra obſcure cinereae, anticae immaculatae, poſticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuſcis, ſubtus paullo pallidiores, fuſco undatae, poſticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis, atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, subtus albo fasciatis: posticis ocellis sex. *Davus.*

Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.

Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.

Papilio Philoxenes. Esp. pap. tab. 54. fig. 3.

Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.

Habitat in Germania.

Mas alis supra ocellis obsoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: subtus anticis ocello unico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239. Fn. Sv. 1044. *Pamphilus.*

Geoff. Ins. 2. 53. 21.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.

Scopol. Carn. 458.

Raj. Ins. 125. 19.

Merian. Europ. tab. 134.

Habitat in Europae Cynosuro cristato.

Larva virescens: linea dorsali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.

Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: subtus anticis ocello unico, posticis quinis: primo fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24. Fn. Sv. 1045. *Arcanius.*

Geoff. Ins. 2. 53. 22.

Scop. Ent. 447.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.

Habitat in Europae Melica.

Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

Leander. 693. P. S. alis integerrimis fuſceſcentibus: poſticis ſubtus cinereis apice fulvis: ocellis ſex.
Papilio Leander, Eſp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuſcis, faemina anticis fulvis, poſticis fuſcis, ocello uno alterove aut nullo in alis anticis & quatuor aut quinque in poſticis. Subtus poſticae cinereae ocellis ſex omnibus approximatis pupilla argentea.

Sabaeus. 694. P. S. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra ocellis quatuor coecis, ſubtus ſex pupillatis.
Papilio Hero. Eſp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis ſylvaticis.
Omnino diſtinctus. Alae poſticae apice fulvae faſcia dentata, alba, tunc ocelli ſex atri pupilla alba & denique ſtriga argentea.

Hero. 695. P. S. alis integerrimis fulvis: ſubtus anticis ocello, poſticis ſenis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Eſp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.

Arctous. 696. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſupra ſubcoecis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Parvus, fuſcus. Alae anticae concolores, fuſcae ocello magno, nigro: iride ferruginea pupillaque gemina, alba. Poſticae fuſcae ocello minuto, ſubtus griſeae ocello magis diſtincto.

Phryneus. 697. P. S. alis integerrimis ſupra albis ſubtus fuſcis albo venoſis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Eſp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes ſupra albae, immaculatae, ſubtus fuſcae venis albis. Verſus marginem ocelli quinque pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fuſco faſciatis: anticis ocello atro, poſticis coecis. *Hypheus.*

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae faſciis quatuor fuſcis: ultima terminali. Ocellus anticarum in faſcia prima ater iride flava.

699. P. S. alis integerrimis fuſcis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra ocellis quatuor ſubtus ſex. *Baldus.*

Habitat in India Muſ. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuſcae anticis ocello magno atro, iride ferruginea pupillaque duplici argentea. Subtus fuſco cinereoque undatae ocello vivaciore; poſticae ſupra fuſcae ocellis quatuor atris, iride ferruginea pupillaque ſimplici, argentea, lateralibus minutiſſimis. Subtus fuſco cinereoque undatae ocellis ſex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obſcure fulvis: anticis utrinque ocello; pupilla gemina, poſticis ſupra duobus, ſubtus tribus. *Magus.*

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum. Alae anticae ſubconcolores, fulvae margine poſtico fuſco & ante marginem ocellus magnus, ater pupilla gemina, alba. Poſticae ſupra obſcure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque disco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae supra fuscae anticae disco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, subtus disco magnis rufo. Posticae supra immaculatae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F. G.

Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo major. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fusco fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae, apice albae fasciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab 39. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: anticis apice fuscis utrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obſcure cinereae, apice obſcuriores ſtrigis undatis, flaveſcentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coeruleſcentibus. Subtus concolores. Poſticae obſcurae lituris luteſcentibus apiceque ſtrigis fuſcis.

705. P. S. alis repandis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Eſp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis affinis ſequentibus at alae vix dentatae & alae poſticae ſubtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, poſticis ſubtus ſtriga angulata atra. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 138. *Fidia.*

Naturf. 6. 13. 14.

Eſp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem exteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae poſticae fuſco alboque variae ſtriga ſesquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis faſcia cinerea. *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae ſupra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutiſſima, alba, poſticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, poſticae faſcia lata medii obſcuriore marginali, cinerea.

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae fascia obsoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atri, inter quos puncta duo alba, in posticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae disco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, posticae griseae fasciis duabus cinereis; postica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, distincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Papilio Fauna. Esp. pap. tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germaniae pratis Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis praecedenti at duplo minor. Alae supra omnes fuscae anticis ocellis duobus minoribus iride flavescente, saepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto, albo punctoque distinctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum majores. Posticae griseae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Ulr. 238.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Ins. tab. 10 fig. 1 2.

Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Ins. 16. tab. 192. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Seb. Muſ. 4. tab. 40. fig. 19.
Habitat in India orientali.
Ocelli ſupra pupilla alba, ſubtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuſcis: utrinque anticis ſesquiocello, poſticis ocellis ſupra tribus ſubtus ſex. Linn. Syſt. nat. 2. 771. 141. Fn. Sv. 1049. *Maera.*

Geoff. Inſ. 2. 50.
Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.
Raj. Inſ. 123. 15.
Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.
Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.
Eſp. pap. tab. 6. fig. 2.
Degeer Inſ. 2 tab. 2. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 3. fig. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva ſubvilloſa, vireſcens cauda bidentata.
Puppa vireſcens, obtuſe biſida lateribus echinatis. Scop.
Varietas Petropolitana duplo minor alis anticis ſupra absque diſco fulvo tempore vernali volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.
Varietatem ex Italia miſit Dr. Allioni ocello alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis ſuſcis ſupra coecis: poſticis ſubtus undatis ocellis ſeptem; interiori pupilla gemina. *Roxelana.*

Papilio Roxelana. Cram. Inſ. 14. tab. 161. fig. C. D. E. F.
Habitat in Aſia Muſ. Dom. Yeats.
Statura omnino praecedentis. Alae anticae ſupra ſuſcae diſco fulvo maculisque flavis, ſubtus ocello atro: pupilla alba. Poſticae ſupra

fuſcae punctis ocellaribus tribus iride fulva, ſubtus griſeae, fuſco undatae ocellis ſeptem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutiſſimis, ultimo pupilla gemina.

Proſerpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, poſticis ſubtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proſerpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes ſupra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, poſticae ſtriga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae baſi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, poſticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4 atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuſcis flavo alboque maculatis, poſticis ferrugineis: ocellis ſex coecis, ſubtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Muſ. Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae ſupra fuſcae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, ſubtus baſi flavae, fuſco maculatae, apice fuſcae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, poſteriori coeco. Striga marginalis flava. Poſticae baſi obſcurae ſtriga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis ſex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuſcoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque faſcia flava; ocellis duobus, poſticis ocello ſupra unico ſubtus ſex. *Alope.*

Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae faſcia lata, abbreviata, flava & in hac ocelli duo atri pupilla alba ſtrigaque poſtica atra. Subtus obſcurae, fuſco irroratae ocellis ſex pupilla alba.

716. P. S. alis dentatis fuſcis: poſticis faſcia coerulea; ocellis quinque atris, ſubtus faſcia fuſca: ocellis quinque. *Clueria.*

Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inf. 3 tab. 7 fig. 3
Habitat — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fuſcum. Alae fuſcae ſtrigis duabus obſcurioribus. Poſticae apice faſcia lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri pupilla albida. Subtus omnes cineraſcentes ſtriga baſeos fuſca. Verſus marginem faſcia lata, fuſca & in hac ocelli duo alae anticae, quinque poſticae.

717. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia coerulea; ocellis anticarum quinque, poſticarum ſex. *Laches.*

Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Muſ. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus fuſcae faſcia lata, coerulea & in hac in anticis ocelli quinque, in poſticis ſex. Corpus fuſcum antennis nigris.

718. P. S. alis dentatis fuſco ferrugineis: anticis albo punctatis, poſticis utrinque ocellis ſeptem coecis. *Herſe.*

Papilio Herſe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fuſco ferrugineum. Alae anticae obſcure ferrugineae, pone medium faſcia e maculis ſex punctisque quatuor apicis albis, ſubtus pallidiores. Poſticae fuſco ferrugineae ocellis ſeptem nigris iride ferruginea: ſecundo tertioque pupilla ferruginea, reliquis coecis. Subtus pallidiores ocellis ſeptem coeruleis iride flava: annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocellis utrinque quinque, poſticis ſex faſciaque alba repanda. Linn. Syſt. nat. 2. 774. 154. Muſ. Lud. Ulr. 282.

Eſp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergſt. Inſ. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villoſa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſcia rufa ocelloque unico, poſticis ſupra ocello, ſubtus ſex.

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Corpus fuſcum. Alae anticae fuſcae faſcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Poſticae ſupra fuſcae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, ſubtus variegatae ocellis ſex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuſcis viridi micantibus: fascia alba, anticis ocellus duobus, poſticis coecis. Linn. Syſt. nat. 2. 770. 139. Muſ. Lud. Ulr. 276. *Briſeis.*

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Eſp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina ſuperiori interdum deſunt.

722. P. S. alis ſubdentatis fuſcis: punctis ocellaribus anticarum quatuor, poſticarum tribus, poſticis ſubtus cinereis fuſco undatis. *Manto.*

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.

Medius. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus albidae clava ferruginea. Alae ſupra fuſcae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae diſco ferrugineo, poſticae cinereae ſtrigis duabus undatis punctisque duobus fuſcis.

723. P. S. alis dentatis fuſcis flavo ſubfaſciatis ocellisque duobus pupillatis, anticis ſubtus baſi fuſcis. *Autonoe.*

Papilio Autonoe. Eſp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.

Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Alae ſupra fuſcae anticis faſcia maculari, flaveſcente, poſticis ſtriga albida. Ocelli duo diſtincti, nigri pupilla alba. Alae anticae ſubtus fuſcae faſcia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuſcis flavo faſciatis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſubtus marmoratis. *Alcyone.*

Papilio Agave. Eſp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Russiae australioris montosis. Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distinctior, major, striga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, & alae anticae subtus haud disco ruso baseos vti in P. Semele, sed totae flavescentes strigis nigris.

Semele. 725. P. S. alis dentatis; fascia maculari fulva ocellisque duobus: anticis subtus disco baseos fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 772. 148. Fn. Sv. 1051.

Raj. Inf. 128. 6.

Hoffn. Inf. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Alae anticae subtus basi fulvae. Ocelli paginae superioris saepius coeci.

Arethusa. 726. P. S. alis dentatis supra fuscis: fascia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethusa. Esp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes supra fuscae fascia communi e maculis quatuor fulvis. Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae anticae. Subtus anticae fuscae disco ferrugineo ocello magno pupillato, posticae basi fuscae, apice griseae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuscis: fascia pallida, anticis ocellis supra duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 773. 149. Mus. Lud. Ulr. 281.

Geoff. Inſ. 2. 64. 13.
Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.
Wien. Verz. 169. 22.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 34. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.
—— —— tab. 277. fig. 1. 2.
Eſp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix diſtinctus, quamvis minor.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele at paullo major. In noſtro ſpecimine ocellus parvus utrinque in alis poſticis.

Larva griſea linea dorſali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia utrinque alba; anticarum ocello unico. *Circe.*

Roeſ. Inſ. 4. tab. 27. fig. 3. 4.
Eſp. pap. tab. 39. fig. 2.
Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.
Naturf. 6. 17. 3.
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Gramine.
Larva nuda lineis longitudinalibus fuſcis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuſcis: anticis ocellis duobus violaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 773. 150. Muſ. Lud. Ulr. 280. *Phaedra.*

Wien. Verz. 196. 19.
Eſp. pap. tab 40 fig. 1. 2.
Bergſtr. Inſ. tab. 10. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.
Habitat in Europae Avena elatiori.
Larva griſea lineis duabus dorſalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Periboea. 730. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis ocello obſoleto, ſubtus ſtriga flaveſcente, poſticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuſcae ocello magno, atro, iride flaveſcente pupilla alba at obſoleto ad marginem interiorem. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctis duobus minutiſſimis, albis. Poſticae fuſcae ocello parvo, obſoleto margineque ſtrigoſo. Subtus griſeae ſtriga flaveſcente punctisque 5 - 6 parvis, ocellaribus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuſcis: anticis ocello minuto, ſubtus anticis ocellis duobus, poſticis ſex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Medius. Antennae fuſcae clava baſi apiceque ferruginea. Alae ſupra omnes fuſcae: anticae ocello minuto, ſubtus omnes cinereae faſcia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: poſteriore majore, poſticae ocellis ſex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuſcis faſcia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor poſticis tribus, ſubtus albo maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 722. 144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Eſp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Diſtinctus maculis albis in pagina inferiore alae poſticae. Variat rarius faſcia cinerea loco fulvae.

Larva villoſa, viridis: linea dorſali nigra, capite flavo, cauda bifida.

733. P. S. alis repandis fuſcis: diſco ferrugineo: anticis utrinque ocello bipupillato, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia alba. *Bathſeba.*

Habitat in Barbaria Muſ. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuſcae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuſcum. Alae anticae concolores, fuſcae diſco magno, ferrugineo & in hoc diſco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Poſticae ſupra fuſcae diſco ferrugineo & in hoc diſco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuſcae faſcia alba & pone faſciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

734. P. S. alis ſubdentatis concoloribus fuſcis: omnibus faſcia maculari flava; ocellis ſubquatuor. *Meduſa.*

Papilio Meduſa. Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea. Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inſ. tab 5. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Auſtriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuſcae, immaculatae at ante marginem faſcia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris: faſcia rubra; anticis ſupra ocellis duobus ſubtus tribus, poſticis ſupra tribus ſubtus quinque. *Epiphron.*

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae montoſis Dom. Boeber.

Statura & ſumma affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis ſubtus albis. Alae ſupra nigricantes faſcia fulva, anticarum inprimis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, poſticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellis tribus, poſticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuſcis: faſcia rufa ocellata, poſticis ſubtus fuſcis: faſcia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea. Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops. Eſp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂.

— — — — tab. 63. fig. 1. ♀.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis poſticis vix ocellatis, fuſcis faſcia cinerea absque maculis albis.

Grisla. 737. P. S. alis ſubdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae ſummis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae ſupra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, poſticae apice cineraſcentes ſtriga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuſcis: ocellis ſex, poſticis cinereo villoſis.

Papilio Afer. Eſp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava subtus excavata. Alae omnes supra nigrae ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, posticae fuscae, cinereo venosae ocellis sex vel septem.

739. P. S. alis dentatis fuscis: fascia maculari fulva; punctis ocellaribus nigris. *Erina.*

Papilio Erina. Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto. Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Posticae subtus cinereae fascia saturatiore.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque fascia rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia dentata cinerea. *Arachne.*

Papilio Arachne. Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque fascia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae fascia dentata, cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

741. P. S. alis integris fuscis: fascia rubra; anticarum nigro punctata, posticarum maculari. *Pyrrha.*

Papilio Pyrrha. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

P. Ligea paullo minor. Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae

fafcia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac fafcia alae anticae puncta aliquot nigra, pofticae macularis, immaculata.

Caffiope. 742. P. S. alis integris fufcis: fafcia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, pofticis fubtus punctis folis.

Habitat in Auftriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Pracedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae fupra nigrae, fubtus pallidae. Alae omnes fupra nigrae fafcia margines haud attingente, in pofticis inprimis maculari, nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, pofticae punctis tribus at absque fafcia rufa.

Arete. 743. P. S. alis integris fufcis: fafcia rufa, pofticis utrinque ftriga punctorum alborum.

Habitat in Auftriae montofis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine fubtus grifeo. Alae fupra nigrae, anticae fafcia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in fafcia puncta fubtria, ocellaria, alba. Pofticae nigrae fafcia obfoleta, rufa & in hac puncta quatuor diftincta, alba. Subtus anticae difco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, pofticae grifeo virefcentes ftriga e punctis feptem albis.

Salome. 744. P. S. alis anticis fufcis: fafcia rufa; ocello unico, pofticis tribus, fubtus ftriga dentata alba ocellisque quinque.

Papilio Pafiphae. Efp pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Diftinctus alis pofticis fubtus nigris ftriga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in noſtris pupilla ſimplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: ſubtus anticis ocello unico, poſticis quinque. Linn. Syſt. nat. 2. 772. 147. *Gal..thea.*

Geoff Inſ. 2. 74. 46 tab. 11. fig. 3. 4.
Petiv. Muſ. 4. 3. tab. 1. fig 1.
Wilks pap. 52. tab. 2 6. 1.
Poeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 1. 2.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig 7. 8. 9.
Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.
Eſp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.
— — — tab. 25. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 30.
Habitat in Europae Gramine.
Larva depreſſa, flaveſcens: linea dorſali lateralique obſcurioribus. Naturſ. 14. tab. 2. fig. 1.
Puppa coeruleſcens aculeis duobus caudae roſeis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro ſtrigoſis: anticis ocello unico, poſticis quinque. *Arge.*

Papilio Arge. Eſp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.
Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. o.
Habitat in Ruſſiae auſtralioris deſertis Dom. Boeber.
Statura & ſumma affinitas praecedentis. Alae omnes albae ſtrigis plurimis, undatis, nigris. Alae anticae utrinque ocello parvo, ſuperiori coeco. Poſticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis ſubdentatis cinereis fuſco undatis: anticis faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus albis. *Liria.*

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fufco undatae anticis fafcia lata alba, pofticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fufco cinctis. Subtus concolores, at flavefcentes.

Pilofellae. 748. P. S. alis dentatis fufcis: difco fulvo, anticis utrinque ocello nigro: pupilla gemina, pofticis fubtus punctis ocellaribus niveis. Linn. Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52. 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Pilofella.

Larva virefcens, albo lineata capite fufco.

Ida. 749. P. S. alis fubdentatis fufcis: difco fulvo, anticis utrinque ocello nigro bipupillato, pofticis fubtus grifeo variis.

Papilio Ida. Efp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Pilofellae at minor alis fubintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae pofticae.

Melufina. 750. P. S. alis dentatis fufcis: difco albido, fubtus albidis: anticis ocellis duobus, pofticis feptem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae fupra nigrae, fubtus cinereae. Alae fupra fufcae limbo obfcure albo. Subtus anticae albidae margine exteriori fufco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorem, altero majore ad interiorem. Posticae albae margine postico strigoso ocellisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea. *Cadma.*

Papilio Cadma. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, subtus concolores macula apicis alba. Posticae supra fulvae striga marginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae disco albo, qui utrinque striga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in disco, iride fusca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; ocello utrinque unico, posticis subtus punctis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053. *Janira.*

Geoff. Inf. 2. 49. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio Jurtina alis dentatis fuscis: anticis supra litura flava ocello utrinque unico. Syst. Ent. 498. 236. Linn. Syst. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inf. 2. 50. 18.

Raj. Inf. 114. 17.

Hoffnag. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roes. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.
Sepp. Inf. 1. tab. 5.
Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.
Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.

Habitat frequens in Europae graminosis.

β. mera sexus varietas.

Larva villosa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flavescens.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fuscis: litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus subseptem.

Papilio Clymene. Esp. pap. 85. fig. 1. 2. ♂.
— — — — — fig. 3. ♀.

Habitat in Russiae australioris sylvaticis D. Boeber.

Alae anticae fuscae disco ruso utrinque ocello subtus pupillato. Posticae fuscae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, subtus fuscescentes ocellis septem coecis, e quibus 2. 3. saepius minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fuscis subtus cinereis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2.
Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae supra omnes fuscae, immaculatae, subtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus, posticis septem, omnibus atris: iride flava pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque diſco ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus. *Eudora.*

Papilio Eudora. Eſp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae ſylvis Dom. Boeber.
Paullo minor P. Janira. Differt diſco alae anticae utrinque ferrugineo. Poſticae ſubtus obſcure griſeae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, ſubtus obſcuris: ſtriga punctorum ocellatorum. *Tabitha.*

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.
Statura praecedentis Alae ſupra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba. Subtus pallidiores ſtriga e punctis ocellaribus, minutiſſimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis utrinque ocellis duobus, poſticis ſex: pupilla violacea. *Tiſiphone.*

Papilio Tiſiphone. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.
Habitat in Germaniae Graminoſis.
Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuſcae faſcia abbreviata, flava. Verſus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea. Poſticae fuſcae verſus marginem poſticum ocelli ſex nigri iride flava pupillaque violacea, ſubtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis immaculatis, ſubtus pallidis fulvo faſciatis: anticis ocellis quinque, poſticis ſeptem. *Halyma.*

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albidae faſcia media, communi, lata, in medio pallidiore ſtrigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

lis quinque, 2 majori, posticae septem 3. 7. majoribus.

Rumina. 759. P. S. alis dentatis variegatis: supra anticis punctis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.

Papilio Rumina australis. Esp. pap. tab. 72. fig. 4.

Osbeck. It. 51.

Habitat in Lusitania, Europa australi.

Flegia. 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis: punctis numerosissimis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.

Allica. 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis: punctis nigris numerosis albo foetis.

Papilio Flegyus. Cram. Ins. 44. tab. 280. fig. E. F.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis, puncto albo notatis.

Melicerta. 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.

Papilio Melicerta. Drury Ins. 2. tab. 19. fig. 3. 4.

Papilio Agatha. Cram. Ins. 28. tab. 327. fig. A. B.

Papilio Blandina. Cram. Ins. 28. tab. 327. fig. E. F.

Papilio Leucothoe. Cram. Ins. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris subtus fulvis. *Aceris.*

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Asiae Acere.

Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaque flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis. *Aceste.* Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr. 298.

Papilio Aceste. Cram. Ins. 11. tab. 121. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus flavescentibus: punctis baseos nigris, fascia media punctisque apicis albis. *Sulpitia.*

Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro ſtriatae ſtrigaque punctorum alborum.

Sibilla. 766. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus ferrugineis nigro maculatis: faſcia utrinque maculari alba. Linn. Syſt. nat. 2. 781. Muſ. Lud. Ulr. 303.
Geoff. Inſ. 73. 45.
Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 1. 2.
Wien. Verz. 172. 2.
Fyesl. Magaz. 256. tab. 2. fig 4-7.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.
Cram Inſ. 10. tab. 114. fig. C. D.
Habitat in Lonicera, Caprifolio.
Larva viridis, capite ſpinisque rubris.
Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

Camilla. 767. P. S. alis dentatis atris coeruleo micantibus: faſcia utrinque maculari alba, poſticis ſubtus baſi argentea immaculata. Linn. Syſt. nat. 2. 781. 187.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 33. fig. 3.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.
Wien. Verz. 172. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 2.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt alis ſupra colore magis atro, coeruleo micante & ſtriga punctorum nigrorum apicis. Subtus alae omnes fuſco ferrugineoque variae baſi argentea, immaculata & pone faſciam albam ſtriga punctorum nigrorum.

Lucilla. 768. P. S. alis dentatis ſupra fuſcis ſubtus brunneis: utrinque faſcia maculari alba.
Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.
Papilio Camilla. Eſp. pap. tab. 59. fig. 1.
Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & ſumma affinitas praecedentium. Differt tamen alis anticis ſupra linea alba interrupta, a baſi ad faſciam ducta, poſticis excepta faſcia alba immaculatis. Subtus brunneae poſticis baſi litura tantum alba & pone faſciam ſtriga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis ſtria maculisque, poſticis ſupra faſcia alba, ſubtus albis: faſciis quatuor maculisque marginalibus fuſcis. *Coenobita.*

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Corpus nigrum abdomine baſi albo. Alae anticae ſupra atrae ſtria longitudinali, abbreviata maculis lineolisque plurimis, albis. Subtus concolores at brunneae. Poſticae ſtriga recta, faſcia media ſtrigisque duabus incurvis verſus marginem albis. Subtus albae faſciis quatuor maculisque marginalibus, fuſcis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, poſticis ſubtus fulvis: faſciis duabus punctoque medio albis. *Herſilia.*

Papilio Mardonia. Cram. Inſ. 18. tab. 213. fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae ſupra albae, baſi fuſceſcentes, apice fulvae margine dentato, nigro. Subtus teſtaceae macula magna diſci punctisque aliquot verſus apicem albis. Poſticae ſupra albae limbo fulvo, nigro marginato. Subtus fulvae faſcia baſeos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum faſciae maculis ſeptem albis, demum maculae ſeptem albae, obſoletae, marginales. Margo ipſe tenuiſſime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fuſco nigro punctato lunulisque poſticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum abdomine lineis dorſalibus, flavis. Alae anticae baſi rufae maculis duabus transverſis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuſcae, nigro punctatae maculisque flavis, poſticae baſi fuſcae, medio flavae, apice fuſcae ſtrigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferrugineo nigroque variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuſcis: poſticis faſcia fulva nigro punctata, ſubtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inſ. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuſcum lateribus fulvis. Alae anticae fuſcae maculis mediis ſtrigaque poſtica obſcurioribus. Poſticae fuſcae faſcia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, poſticis baſi pallidis puncto magno, diſtincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuſcis: anticis faſciis viridibus, poſticis fulva nigro maculata, ſubtus puncto baſeos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis at alius & diſtinctus faſciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: diſco flavo, ſubtus fuſco flavoque variis baſi atro punctatis. *Ethesia.*

Papilio Ethesia. Drury Inſ. 3. tab. 37.

Papilio Etheſia. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes ſupra atrae diſco flavo, ſubtus baſi fuſcae punctis aliquot atris, in medio fuſco flavoque variae, apice fuſcae.

775. P. S. alis dentatis atris: ſtriga poſtica punctorum alborum, anticis maculis, poſticis diſco flavis. *Narva.*

Papilio Narva. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis ſtrigaque poſtica punctorum alborum. Poſticae atrae diſco flavo puncto uno alterove atro. Margo poſticus ſtriga e punctis albis. Subtus concolores at pone ſtrigam albam ſtriga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; faſcia alba, poſticis punctis quatuor ocellaribus flavis. *Mardania.*

Papilio Mardania. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae, fuſco maculatae, apice nigrae faſcia alba. Poſticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Verſus marginem ſtriga obſoleta, fuſca.

Subtus omnes virefcentes, fufco variae. In medio fafcia fufca & verfus marginem ftriga e punctis fufcis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fufcis: anticis nigro flavoque maculatis, fubtus omnibus grifeis: ftriga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fufcum. Alae anticae fufco, nigro flavoque obfcure maculatae. Verfus marginem ftriga e maculis ocellaribus, obfcuris ftrigaque nigra. Pofticae fufcae macula unica ocellari ad marginem tenuiorem ftrigaque nigra. Subtus grifeae ftriga e punctis albis, fufcis iunatis ftrigaque poftica fufca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fufcis teftaceo maculatis: fubtus fafciis duabus macularum albidarum. Linn. Syft. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601.

Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Efp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: pofticis fubtus fafciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roesſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.
Reaum. Inſ. 2. tab. 9.
Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.
— — — tab. 25. fig. 2.
— — — tab. 46. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.
Degeer Inſ. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β. Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: poſticis ſupra punctis quatuorocellaribus, ſubtus albis: faſciis duabus fulvis; poſteriore nigro punctata. Mant. Inſ. 2. 60. 576.

Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.

Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Larva ſpinoſa, atra: linea laterali e punctis albis.

Puppa fuſca ſubtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: poſticis ſubtus flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriori maculari. *Phoebe.*

Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.
Papilio Cinxia. Eſp. pap. tab. 25. fig. 2.
Papilio Corythallia. Eſp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.

Habitat in Europae Centaurea Scabioſa Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fuſco. Alae ſupra nigricantes maculis numeroſis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Poſticae baſi flavae punctis quatuor nigris, tunc faſcia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum faſcia fulva e punctis ſeptem diſtinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis nigro punctatis; faſciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Eſp. pap. tab. 41.

— — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Faſcia antica alae poſticae ſubdidyma.

Faſcelis. 782. P. S. alis dentatis fuſco fulvoque variis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis: faſciis duabus fulvis; poſteriore lunulata.

Papilio Faſcelis. Eſp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Muſ. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis ſupra obſcurioribus, ſubtus magis fuſcis faſciaque poſteriore alae poſticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina diſtinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: poſticis ſubtus albis nigro punctatis faſciisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Eſp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Ruſſia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae ſupra omnes fulvae punctis numeroſiſſimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Poſticae albae ſtri-

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis basi supra fuscis, subtus albidis. *Hylla.*

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi albidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: posticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis. *Dictynna.*

Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis. Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fasciatis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis. *Cynthia.*

Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.

Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

fafcia bafeos interrupta, media nervis divifa, apicis macularis. Inter has ultimas fafcias ftriga e punctis quinque diftinctis.

Mas fupra obfcurior maculisque albis notatus.

Larva fpinofa atra: lineis duabus dorfalibus punctisque lateralibus flavis, capite coerulefcente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: pofticis fubtus fafciis flavis; ftrigis undatis nigris, bafi impunctatis. Linn. Syft. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Inf. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva fpinofa nigra, albo punctata: fpinis flavefcentibus.

Puppa virefcens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: pofticis fubtus albis; fafciis duabus fulvis: pofteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Efp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Ruffia auftraliori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae fupra fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae pofticae fimplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice ftrigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes fupra fulvae, nigro maculatae & ante marginem ftrigae duae punctorum nigrorum. Margo ipfe

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae ſtrigis iisdem. Poſticae baſi flavae faſcia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae ſtrigis duabus punctorum nigrorum, diſtinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: poſticis utrinque ſtriga punctorum nigrorum. *Artemis.*

Papilio Artemis. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Auſtriae montoſis Muſ. Dom. Schiefſermyller.

Alae ſupra fulvae, nigro undatae. Ante marginem poſticum alae poſticae ſtriga e punctis ſeptem nigris, diſtinctis. Subtus pallidiores. Poſticae fulvae faſciis duabus flavis, anteriore extrorſum bifida. Ante marginem ſtriga e punctis ſeptem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis ſtrigaque punctata nigris, poſticis ſubtus variegatis: baſi puncto, apice ſtriga punctorum. *Amathuſia.*

Papilio Amathuſia. Eſp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Diſtinctus ſtriga punctorum diſtinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus poſticae flavo, fulvo fuſcoque variegatae. Punctum diſtinctum, nigrum, ſubocellatum ad baſin & ſtriga e punctis ſex ſubocellaribus verſus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus purpureis baſi flavo argenteoque maculatis faſciaque media argentea obſoleta. Linn. Syſt. nat. 2. 785. 207. *Dia.*

Raj. Inſ. 121. 11.

Roeſ. Inſ. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Eſp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inſ. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.
Alae posticae versus apicem striga e punctis sex atris: inter mediis duobus subpupillatis.
Larva grisea spinarum albarum ferrugineärumque ordinibus alternis.
Puppa flavescens, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice fulvis; subtus maculis rufis albo cinctis.
Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.
Habitat in Sierra Leon Africae.
Parvus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae, apice fulvae margine fusco: striga posticarum fulva. Subtus basi virescentes maculis rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores striga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis subtus reticulatis: anticis supra maculis aliquot albis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 201.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.
Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, spinosa, atra pedibus rufis, capite bispinoso.
Puppa dentata, fusca thorace subtus flavescente.

Prorsa. 795. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba anticarum interrupta, subtus albo reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 202. Schaeff. Icon. tab. 132. fig. 1. 2.
Roes. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.
Merian. Europ. 88. fig. 1.
Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Urtica dioica.
Larva gregaria, spinosa, fusco fulvoque variegata, capite spinoso.

Puppa dentata, ſupra fuſca, ſubtus palleſcens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus coccineis immaculatis. *Pandora.*

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari ſanguineo. Alae fulvae, anticae nigro maculatae maculaque media, transverſa, coccinea. Poſticae baſi immaculatae, apice ſtriga e punctis nigris. Subtus anticae fulvae, poſticae coccineae.

797. P. S. alis ſubdentatis fulvis baſi maculisque nigris, poſticis ſubtus brunneis flavo argenteoque variis. *Pales.*

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arſilache. Eſp. pap. tab 56. fig. 4. 5.

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae ſupra omnes fulvae at baſi maculisque plurimis nigris. Subtus anticae fulvae lunulis punctisque aliquot nigris, maculisque duabus apicis. Poſticae baſi maculis argenteis, tunc brunneae puncto parvo, argenteo, tunc faſcia magna, ſinuata, obſolete flava & in hac maculae duae argenteae, altera in medio, altera ad marginem exteriorem, demum brunneae maculis aliquot fere obſoletis, argenteis & denique margo flavo varius punctis ſex vel ſeptem argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus flavis rufo venoſis apice ferrugineo argentatis. *Daphne.*

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Auſtriae Rubo idaeo Dom. Shieffermyller.

Alae omnes uti & anticae subtus fulvae, nigro maculatae. Posticae subtus basi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuscis.

Larva spinosa, fusca, albido lineata, spinis flavis.

Puppa virescens, subtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compressi, hirti, apice cylindrici, nudi.

Antennae clava oblonga, saepius uncinata.

* *Rurales.*

Cupido. 1. H. R. alis posticis sexdentato caudatis: subtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 788. 217. Mus. Lud. Ulr. 313.
Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.
Roes. Ins. 4. tab. 3. fig. 7.
Merian. Sur. tab. 10.
Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 4. 5.
Seb. Mus. tab. 33. fig. 5-8.
Cram. Ins. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.
Habitat in Americae Gossypio.
Larva alba, nigro punctata.

Gnidus. 2. H. R. alis sexdentato caudatis albis: limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.
Papilio Ganymedes. Cram. Ins 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.
Habitat Surinami.
Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro subtus cinereis: striga alba maculisque duabus rufis anguli ani. *Agrippa.*

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni atro posticarum tenuissimo. Subtus cinereae striga nivea posticarum interrupta. Ad angulum ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, posticis coeruleis subtus cinereis: strigis duabus brunneis ocellisque duobus anguli ani. *Helius.*

Papilio Euritus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.E.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori coeruleo, posticae coeruleae, nitidae caudis tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae strigis tribus fuscis ocellisque duobus atris iride rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus viridibus. *Janias.*

Papilio Janias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Macula atra subtus in alis posticis versus marginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, subtus nigris albo variis fasciaque media alba. *Pythagoras*

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Parva. Alae supra omnes atrae macula magna disci, fulva. Posticae praeterea lunulis marginalibus. Subtus basi nigrae lineola alba, tunc fascia lata alba: anticarum fascia nigra, apice albo nigroque strigosae.

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus diſco variegato ſtrigaque poſtica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inſ. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae anticis macula media alba, poſticis faſcia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: intermedia longiore. Subtus diſcus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuſcus ſtriga marginali, in anticis alba, in poſticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Heſiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus albis: ſtriga communi vireſcente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Heſiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inſ. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes ſupra atrae diſco late coeruleo. Poſticae margine poſtico tenuiſſimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae ſtriga media, vireſcente, quae in poſticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, poſticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis baſi vireſcentibus, ſubtus albis: poſticis faſcia abbreviata ſanguinea.

Habitat in America meridionali Muſ. Dr. Hunter.

Alae anticae ſupra fuſcae, baſi vireſcentes, ſubtus albae, apice obſcuriores. Poſticae vireſcentes, apice obſcurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtuſa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

nigra, interiori longissima, alba. Subtus albae ad angulum ani striga abbreviata fusca fasciaque sanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus niveis nigro subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis. *Moncus.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae margine tamen posticarum albo strigoso. Caudae tres brevissimae, albae. Subtus albissimae, anticis macula media, transversa, fascia apiceque nigris, posticis punctis tribus baseos, fascia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem posticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis; strigis duabus fulvis. *Faunus.*

Papilio Faunus. Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 4. 5.
Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. B. C.
Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae posticae striga postica alba. Caudae elongatae, albae. Fascia postica subtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula fulva, posticis subtus albis nigro maculatis. *Lisias.*

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compressi, basi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae macula magna, fulva, subtus flavescentes strigis fulvis, postica fusca. Posticae fuscae, interdum coeruleo nitidae, semper margine postico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, sparsis.



Hymen. 13. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus albo maculatis, poſticis ſupra albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. D. Banks.
Alae anticae ſupra fuſcae macula communi, albida ad marginem tenuiorem, ſubtus fuſcae lineolis variis, transverſis, albis. Poſticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fuſca, ſubtus fuſcae lineolis plurimis, albidis. Margo poſticus pallidus macula ſtrigaque terminali atris.

Gabrielis. 14. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis nitidiſſimis; poſticis ſubtus fuſcis ante apicem albo ſaſciatis.
Papilio Gabriela. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae ſupra coeruleae, nitidiſſimae margine tenuiſſime atro. Subtus poſticae fuſcae, apice ferrugineae, albo faſciatae angulo ani vireſcente.

Pindarus. 15. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis: limbo atro, ſubtus fuſcis argenteo fulvoque maculatis.
Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Alae atrae diſco ſtriato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuſcae maculis plurimis, transverſis, argenteis fulvisque. Praeterea poſticae ſtrigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.

Chiton. 16. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo fuſco, ſubtus flaveſcenti albis nigro faſciatis.
Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.
Papilio Silenus. Cram. Inſ. tab. 282. fig. C. D.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae caudis tribus nigris, apice albis: tertia brevi, rotundata. Striga

alba in limbo poſtico atro. Subtus anticae faſciis albis nigrisque alternis. Poſticae flaveſcentes faſciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis aurô punctatis: limbo fuſco. *Pelion.*

Papilio Pelion. Cram. Inſ. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutiſſima, coeruleae punctis aureis, numeroſis limboque fuſco. Subtus fuſcae, albo faſciatae, baſi obſcuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis ſubtricaudatis coeruleis; limbo atro, ſubtus nigris albofaſciatis. *Aunus.*

Papilio Aunus. Cram. Inſ. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus diſco albo: ſtriga undata; anticarum fulva poſticarum atra. *Freja.*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuſcum. Alae anticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus albae limbo, lineola transverſa in medio ſtrigaque poſtica fulvis. Poſticae fuſcae, apice albae faſcia lata, nigra. Caudae duae anteriori longiſſima, alba, poſteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae ſtriga poſtica valde undata, atra. Margo ſtrigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet faſcia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus. 20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coerulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum coerulescente. Posticae coerulescentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fusco testaceae strigis duabus obscurioribus. Posticae albidae puncto baseos distincto, atro. Ante apicem strigae duae interruptae, obscurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae linea media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus. 21. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes subtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus. 22. H. R. alis bicaudatis supra fuscis fulvo maculatis, subtus strigis fulvis flavis argenteisque variegatis.

Papilio Etolus. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuscum striis lateralibus, albis abdominis. Alae supra fuscae, anticis maculis quatuor transversalibus, fulvis, secunda extus bifida. Posticae fascia marginali, fulva punctoque anguli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, basi fulvae, medio atrae, apice albae, subtus fasciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni fascia fulva margines obscuriores & in medio striga argentea vivacissima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes 23. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40. fig. C. D.

Habitat in India.

Alae fupra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fufco. Subtus omnes bafi virefcentes punctis numerofis, aureis, in medio anticarum ftrigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, pofticarum fafcia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo pofticus fufcus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fufcis: pofticis macula rufa *Mars.* fubtus punctis duobus fafciaque obliqua albis.

Papilio Ixion alis caudatis fufcis fubtus ftriga obliqua nigra, pofticis fafcia fubmarginali fufca. Mant. Inf. 2. 71. 671.

Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fufcae macula media, obfcuriore. Subtus cinereae fafcia obliqua, alba. Pofticae caudatae caudis fufcis, apice albis, exteriore multo breviore, fufcae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus fafciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: fubtus fafciis fufcis *Celerio.* albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo.

Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae fupra albae anticis apice pofticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris coeruleo irroratis.

Papilio Ematheon. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae ſupra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, ſubtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuſcis: ſubtus baſi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio Didymaon. Cram. Inſ. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula vireſcens ſubtus ad angulum ani.

Eroſine. 28. H. R. alis bicaudatis fuſcis: anticis punctis ſeptem poſticis tribus rubris, ſubtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio Eroſine. Mant. Inſ. 2. 51. 506.

Papilio Rumina. Drury Inſ. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio Salmoneus. Cram. Inſ. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Alae omnes ſupra fuſcae maculis rubris. Subtus anticae fuſcae diſco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, poſticae fuſcae, albo maculatae.

Iſocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuſcis: ſtrigis duabus approximatis undatis obſcurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Muſ. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra fuſcae maris parum coeruleo micantes, faeminae obſcuriores, anticis macula media, poſticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtuſa, latior.

Subtus omnes cinereae, in medio ſtrigis duabus approximatis e lunulis obſcurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipſa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuſcis: diſco coeruleo, ſubtus cinereis fuſco venoſis: baſi macula fulva punctisque albis. *Atys.*

Papilio Atys. Cram. pap. tab. 259.
Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Media. Alae omnes fuſcae diſco coeruleo, ſubtus obſcure cinereae venis ſtrigaque poſtica fuſcis. Macula magna, fulva ad baſin & puncta aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: diſco communi coeruleo, ſubtus albis: ſtrigis undatis flaveſcentibus, poſticis puncto apicis fulvo. *Sophocles.*

Papilio Sophocles. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra fuſcae diſco communi, coeruleo. Subtus albae ſtrigis aliquot valde undatis, flaveſcentibus. Poſticae praeterea puncto diſtincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis: poſticis ſtrigis angulatis albis maculaque ocellari rufa. *Euripides.*

Papilio Euripides. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes ſupra atrae diſco coeruleo, ſubtus fuſcae, anticis ſtriga abbreviata, alba, poſticis ſtrigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: ſubtus atris viridi coeruleoque faſciatis. *Pholeus.*

Papilio Pholeus. Cram. Inſ. 14. tab. 163. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuſcis ſubtus albo undatis ſtrigaque poſtica maculari fulva.
Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Verſus marginem poſticum ſtriga fulva anticarum e punctis quinque, poſticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris ſubtus lunulis coeruleis: poſticis faſcia abbreviata ſubmarginali aurea.
Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae ſupra atrae margine poſtico inprimis poſticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, poſticis faſcia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis ſubtus viridibus aureo ruſoque irroratis: poſticis ſtriga atra faſciaque ſanguinea.
Papilio regalis. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae ſupra coeruleae margine atro anguloque ani ſanguineo. Faſcia ſanguinea terminatur alba, ſanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: ſubtus anticis viridibus auro irroratis, poſticis aureis viridi atroque maculatis.

Papilio Actaeon alis tricaudatis coerulefcentibus apice nigris: fubtus aureis, atomis nigris. Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.

Papilio imperialis. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae fupra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.

38. H. R. alis bicaudatis fupra fufcis fubtus pallefcentibus: fafcia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syft. nat. 2. 788. 224. *Echion.*

Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4.

Ernft. Inf. Europ. tab. 37. fig. 77.

Efp. pap. 1. tab. 20. fig. 1.

Habitat in America, in Europa auftrali.

Alae fupra interdum coeruleo nitidae.

39. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis: pofticis fubtus ftriga marginali angulata atra. *Telemus.*

Papilio Telemus. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E.

Habitat in America meridionali.

Alae omnes coeruleae, anticae fupra maculà media, atra. Caudae duae nigrae.

40. H. R. alis bicaudatis atris: margine tenuiori coeruleo, fubtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani. *Dindus.*

Papilio Dindus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis pofticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fufcis, tunc ftriga e maculis fufcis, albo marginatis & denique ftriga e annulis albis. Pofticae maculis plurimis, albis, fparfis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops. 41. H. R. alis bicaudatis nigris: subtus fascia sanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae, anticis macula media strigaque postica abbreviata sanguineis, posticis fascia postica sanguinea adnata coerulescente & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon. 42. H. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis.

Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus pallidiores, anticis strigis duabus dimidiatis, nigris, posticis puncto baseos atro: pupilla laterali, alba. Versus angulum ani striga incurva, abbreviata, alba & versus marginem strigae tres nigrae, quae ad angulum ani fasciis tribus coeruleis separantur,

Sphinx. 43. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: subtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae supra cyaneae, nitidae margine anticarum fusco. Subtus cinereae strigis duabus undatis, fuscis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipsa cauda alae. Caudae duae, anterior tenuissima, porrecta, atra, apice alba: posterior rotundata, brevior, fu-

pra tecta macula rufo coerulescente, subtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus flavescentibus: anticis fusco posticis nigro strigosis, angulo ani atro: annulis coeruleis. *Meliboeus.*

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coerulescentes limbo fusco, posticis striga in limbo alba punctoque anguli ani atro, subocellari. Subtus omnes flavescentes, anticis strigis quinque abbreviatis, fuscis. Posticae strigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, subtus brunneo nebulosis. *Maecenas*

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.
Habitat in China Dom. Drury.
Corpus magnum, nigrum. Alae omnes supra atrae limbo coeruleo, subtus brunneo nebulosae, anticis lineola baseos interrupta, alba, posticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis subtus striga undata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. *Tyrtaeus.*

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Parva. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae vitta coerulescente, postice bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuscae, anticis striga postica alba obscurioreque, posticis striga postica valde un-

data, alba lunulisque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

Xenophon. 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo, subtus cinereo striga media alba fuscae innata.

Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae macula magna disci flava. Subtus cinereae striga undata, alba, fuscae adnata. Posticae praeterea striga marginali, punctata, fusca.

Marsyas. 48. H. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coerulescentibus: punctis atris. Linn. Syst. nat. 2. 788. 223. Mus. Lud. Ulr. 315.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.

Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.

Edw. Av. 81. tab. 81.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.

— — — tab. 34. fig. 15. 16.

Habitat in America.

Bathis. 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis: angulo ani rufo.

Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.

Jon. fig. pict. 6. tab. 10, fig. 1.

Habitat Surinami.

Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

Cyanus. 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.

Papilio cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Subtus in alis posticis maculae septem coeruleae pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis subtus medio atro: fascia alba. *Hyacinthus*

Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.

Habitat in India occidentali.

52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, posticis utrinque apice auro maculatis. *Halesus.*

Papilio Halesus. Cram Inf. 9. tab. 98. fig. B. C.

Habitat in America boreali.

Macula ocellaris fusca lunula rufa in medio alae anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis puncto baseos rufo aureoque.

53. H. R alis subbicaudatis fuscis: maculis flavis, subtus flavis auro maculatis. *Achaeus.*

Papilio Achaeus. Cram. Inf. tab. 352.

Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae, anticis maculis duabus disci, posticis lituris duabus flavis. Caudae duae brevissimae, auro nitidae. Subtus omnes flavae maculis aureis, numerosis, quibusdam fusco cinctis.

54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo undatis: angulo ani macula duplici argentea. *Pericles.*

Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae omnes coeruleonigrae, immaculatae, subtus fuscae strigis undatis albis. Posticae praeterea punctis aliquot nigris, posticis duobus anguli ani argentatis.

H. R. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus sanguineo auroque maculatis. *Formosus.*

Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.

Habitat Surinami.

Margo posticus subtus aureus.

Meton. 56. H. R. alis bicaudatis albis: limbo fufco, anticis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae fubtus nigro, flavo fufcoque variegatae.

Thero. 57. H. R. alis dentatis fubbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, fubtus maculis argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 787. 219. Muf. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.

Liger. 58. H. R. alis bicaudatis albis apice nigris fubtus fufcis: ftrigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae pofticae fubtus macula media & duabus apicis coeruleis.

Harpax. 59. H. R. alis caudatis fulvis nigro maculatis fubtus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus fafciaque ante clavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae fupra fulvae maculis fparfis, nigris, fubtus obfcure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.

Valens. 60. H. R. alis caudatis fufcis fubtus flavefcentibus: maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Muf. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes fupra fufcae anticis macula media, feneftrata, pofticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flavefcentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Verfus marginem pofticum ftriga aurea.

61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciisque fuscis, subtus auro punctatis. *Perion.*
Papilio Perion. Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo. Antennae nigrae.

62. H. R. alis caudatis albis: limbo fusco, subtus ferrugineo flavoque variis, posticis strigis duabus cinereis. *Augustus.*
Papilio Augustus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra albae limbo fusco maculaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo flavoque variae, posticis puncto baseos nigro, annulo flavo cincto & strigis duabus incurvis, cinereis.

63. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus. *Centaurus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae anticae supra coerulescentes margine exteriori & postico fuscis, subtus cinereae maculis quatuor vel quinque fuscis, annulo albo cinctis, pone has fascia fusca, albomarginata, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae coerulescentes limbo fusco, subtus cinereae basi maculis sex vel septem fuscis, annulo albido cinctis, apice obsolete undatae.

64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi transversa alba, anticis ocello, posticis geminato. *Gerontes.*
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Alae supra nigrae macula magna, oblonga, communi, alba. Anticae ocello atro lunula pupillari, argentea. Posticae ocello magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo posticus lunulis argenteis caudisque crassioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas. 65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico posticoque late fuscis, posticis margine postico tenuissime fusco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae striga undata, alba, posticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranus. 66. H. R. alis caudatis coerulescentibus: subtus brunneis basi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes obscure coerulescentes, immaculatae cauda atra, subtus obscure brunneae basi albo maculatae.

Pann. 67. H. R. alis caudatis fuscis: anticis macula fulva posticis atra submarginali, subtus cinereis: ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae macula media, fulva, posticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo strigosae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuſcis: diſco albo, ſubtus *Phorbas.*
albis cinereo ſtrigoſis: punctis duobus anguli
ani atris.

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes ſupra fuſcae anticis diſco
albo, poſticis diſco obſcuriori albo margine-
que poſtico albo, fuſco maculato. Subtus om-
nes albae macula media, transverſa ſtrigisque
poſticis cinereis. Ad angulum ani maculae
duae atrae.

69. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis ſubtus luteis: po- *Betulae.*
ſticis ſtrigis duabus albis. Linn. Syſt. nat. 2.
220. Fn. Sv. 1070.

Geoff. Inſ. 2. 58. 27.

Raj. Inſ. 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.

Roeſ. Inſ. 1. pap. 2. tab. 6.

Hufnag. Inſ. tab. 12. fig. 1.

Albin Inſ. tab. 5. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Betula, Pruno ſpinoſa.

Mas macula alarum fulva diſtinguitur.

Larva obeſa, viridis: lineis duabus dorſalibus
ſtriisque obliquis, transverſis, lateribus albis.

Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis ſubcaudatis ſupra fuſcis: poſticis *Pruni.*
ſubtus faſcia marginali fulva nigro punctata.
Linn. Syſt. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.

Roeſ. Inſ. 1. pap 2. tab. 7.

Reaum. Inſ. 1. tab. 28. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.
Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.
— — — tab. 19. fig. 3.
Habitat in Europae Pruno.
Larva obesa, viridis: linea laterali albicante, dorso dentato.
Puppa fusca capite albo.

Spini. 71. H. R. alis caudatis fuscis subtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coerulescente.
Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.
Habitat in Germaniae Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae supra omnes fuscae posticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae striga alba, ad angulum ani parum angulata. Versus marginem posticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna, coerulescens puncto terminali atro.
Larva viridis: lineis dorsalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufescens evadit.
Puppa supra fusca, subtus cinereo villosa.

Quercus. 72. H. R. alis subcaudatis coerulescentibus subtus cinereis: striga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.
Geoff. Inf. 2. 57. 26.
Raj. Inf. 130. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.
Albin. Inf. tab. 52. fig. A. B.
Roes. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.
Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.

Larva obesa, supra rosea: lineis tribus punctorum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dorsalibus punctorum fuscorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis subtus striga lunulata alba rufaque. *Linceus.*

Papilio Linceus. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Russiae borealis sylvaticis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas H. Spini. Alae supra omnes fuscae faeminae immaculatae, maris macula disci fulva. Cauda alae posticae parva, obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga abbreviata e lunulis quinque albidis. Posticae fuscae, nitidulae striga e lunulis plurimis albis & pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus striga alba: posticis lunulis fulvis puncto nigro notatis. *Cerasi.*

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Austriae Ceraso.

Statura & summa affinitas H. Pruni. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae striga unica alba, posticae fuscae striga alba & ad angulum ani lunulae duae vel tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuscis subtus coerulescentibus: striga alba lunulisque analibus fulvis. *Acaciae.*

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Praecedentibus paullo minor. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinerascentes striga alba. Posticae supra fuscae maculis duabus marginalibus, fulvis. Subtus cinerascentes

ſtriga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis ſubcaudatis fuſcis: macula diſci alba, anticis apice atris.

Papilio Symethus. Cram. Inſ. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae baſi fuſcae macula magna, media, alba, apice atrae, ſubtus griſeae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo poſticus ſtriga punctorum nigrorum. Poſticae ſubcaudatae, fuſcae macula diſci alba, ſubtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus ſubtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 226.

Ernſt. Inſ. Europ. tab. 37. fig. 76.

Eſp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa auſtrali, in India Dr. Koenig.

Cauda apice alba. Ocelli duo ſubtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus fuſcis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio Apidanus. Cram. Inſ. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuſcae macula baſeos ſanguinea, poſticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis ſubtus cinereis albo ſtrigoſis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Statura & summa affinitas H. Boeoticae at alae supra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuscis disco coerulescentibus subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo. *Strephon.*

Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.

Habitat in India orientali.

Praecedentibus valde affinis distincta tamen & minor. Alae subtus haud albo undatae, sed fascia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus albo fuscoque variis: posticis punctis duobus anguli ani. *Ericus.*

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae supra omnes coerulescentes, immaculatae, subtus variegatae, posticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuscescentibus subtus albis nigro maculatis: posticis punctis quinque marginalibus aureis. *Theophrastus.*

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Alae anticae fuscae basi lineis duabus coerulescentibus, disco macula flavescente obsoleta, atro maculata. Posticae fuscae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae strigis plurimis e punctis lineolisque transversis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum secundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuſceſcentibus ſubtus cinereis: poſticis ſtriga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fuſcum. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae macula una alterave apicis ſubocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae ſtriga punctorum alborum, quae poſtice albo notantur. Poſticae punctis duobus baſeos ocellaribus, atris, tunc ſtriga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon. 84. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus cinereis: anticis ſtriga, poſticis faſcia ſanguineis, angulo ani ocello gemino rufo.

Habitat in Braſilia Muſ. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fuſco. Alae omnes ſupra fuſcae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus, anticis ſtriga obſcure ſanguinea, poſticis faſcia lata, obliqua, dentata, ſanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides. 85. H. R. alis caudatis ſupra fuſcis poſticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae apice albae punctis duobus oppoſitis, nigris. Cauda elongata, ci-

liata, alba. Subtus anticae fafciis albis teftaceisque tribus alternis, pofticae albae fufco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis fubtus ferrugineis: ftriga flavefcente. *Alcides.*

Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fupra fufcae, bafi coeruleo nitidae. Subtus bafi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flavefcens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fufcis fubtus albis: ftrigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris fubocellaribus. *Philippus.*

Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes fupra fufcae, pofticae ftriga poftica alba punctisque duobus fubocellaribus anguli ani atris. Subtus albae ftrigis duabus fulvis pofticarum angulatis. Ad angulum ani puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus.*

Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331. fig. D. E.

Habitat in Siam Muf. Dom. Banks.

Media. Alae omnes fupra fulvae, anticae apice nigrae, pofticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

89. H. R. alis caudatis nigris fubtus viridibus: pofticis margine fubdentato maculatoque. Linn. Mant. 1. 537. *Eryx.*

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.

Aubent. Mifcell. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in China.

Aeolus. 90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus ſubtus faſcia alba nigro ſtriata.

Aubent. Miſcell. tab. 18. ſig. 6. 7.

Habitat in Indiis.

Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae ſupra cyaneae, nitidiſſimae, macula media apiceque nigris. Poſticae cyaneae, nitidiſſimae margine nigro caudaque tenuiſſima, nigra, apice alba; ſubtus omnes obſcurae faſcia lata, alba ſtriis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad baſin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem poſticarum.

Coriolanus. 91. H. R. alis dentatis caudatis obſcure cinereis: ſtriga communi ferruginea.

Papilio Coriolanus. Jon. ſig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major. Alae omnes griſeae ſtriga media, communi lituraque poſtica alae poſticae ferrugineis. Subtus concolores at poſticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius. 92. H. R. alis caudatis albo fuſcoque variis, poſticis ſubtus puncto gemino aureo anguli ani.

Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuſcis, ſubtus faſciatae poſticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Acmon. 93. H. R. alis caudatis coeruleis: poſticis ſubtus atris, apice ſtrigis viridi aureis.

Papilio Acmon. Cram. Inſ. 5. tab. 51. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae fupra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidiffimis fubtus nigris albo maculatis. *Democritus*

Habitat in India orientali Muf. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidiffimae margine tenuiffime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transverfis, albis. Pofticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, fubtus cinereis: punctis nigris pofticisque duobus ferrugineis anguli ani. *Amyntas.*

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.

Papilio Tirefias. Efp. pap. tab. 49. fig. 2.

Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.

Habitat in Auftria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, pofticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media ftrigaque poftica punctorum nigrorum. Margo punctis obfoletioribus. Pofticae punctis duobus bafeos ftrigaque valde undata punctorum. Praeterea margo ftrigis duabus punctorum obfoletiorum, inter quas maculae duae fulvae fuperne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo fufcoque variis: anticis fubtus punctis ocellaribus atris. *Timeus.*

Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuſcae diſco fulvo, nigro punctato, ſubtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuſcis. Poſticae fuſcae punctis quatuor coeruleſcentibus faſciaque fere marginali, fulva, ſubtus ſubfuſcae margine obſcuriori.

Simaethis. 97. H. R. alis caudatis fuſcis ſubtus viridibus: ſtriga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inſ. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis poſticis dentata.

Sedi. 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, ſubtus albis: maculis quadratis nigris faſciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & ſtatura praecedentis.

Larva viridis: linea dorſali rubra.

Puppa obtuſa, antice vireſcens, poſtice brunnea.

Phidias. 99. H. R. alis caudatis coeruleſcentibus: limbo fuſco, ſubtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae ſupra coeruleſcentes margine fuſco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus. 100. H. R. alis caudatis coeruleis ſubtus viridibus: poſticis ſtriga punctorum nigro alborum.

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

101. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis albo undatis: posticis punctis duobus atris marginalibus duobusque anguli ani. *Strabo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

102. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn. Sv. 1077. *Rubi.*

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Ins. 2. 64.

Raj. Ins. 133. 22.

Albin. Ins. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernst. Ins. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato. 103. H. R. alis caudatis coeruleis: limbo fuſco ſubtus cinereis albo undatis: poſticis ocello atro: pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fuſco. Poſticae margine poſtico ſtriga marginali e punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo undatae, poſticae ocello atro iride flava pupillaque duplici argentea & ad angulum ani macula argentea. Cauda atra.

Roſimon. 104. H. R. alis caudatis albis ſupra limbo punctisque diſci nigris ſubtus nigro punctatis: angulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inſ. tab. 340. fig. C. D. E.

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Alae ſupra albae limbo toto & punctis diſci nigris. Baſis alarum coeruleo colore ſplendet. Cauda linearis, nigra, apice alba. Subtus alae totae albae maculis plurimis, nigris, ſparſis, quarum prima baſeos longior fere faſciam conſtituit. Ad angulum ani puncta tria parva, aurea, nitida.

Hippocrates 105. H. R. alis caudatis fuſcis apice albis ſubtus albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 17. fig. 1.

Habitat iu India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae, anticis apice, poſticis margine albis. Subtus albidae anticis ſtriga punctorum nigrorum, poſticis punctis nigris, ſparſis,

106. H. R. alis caudatis virescentibus: costa obscuriore, subtus nigris flavo punctatis. *Theocritus.*

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra virescentes, aureo nitidulae costa lata, obscuriore. Subtus nigrae strigis aliquot e punctis parvis, flavescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus albo atroque fasciatis: angulo ani punctis tribus albis. *Lincus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio apiceque late fuscis. Subtus fasciis quatuor albis atrisque alternis: intermediis duabus atris, abbreviatis. Margo ipse striga abbreviata, ferruginea. Posticae albae margine nigro, striga alba. Cauda nigra terminatur puncto albo. Subtus fasciis sex albis atrisque alternis ad angulum ani coeuntibus. Fascia exterior & interior ferrugineae. Angulus ani ater punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuscis) subtus cinereis albo strigosis: posticis punctis marginalibus aureis. *Parrhasius.*

Papilio Parrhasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fusco & posticae ante marginem striga punctorum nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes cinereae, pone medium albo undatae. Posticae praeterea punctis tribus baseos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulva fasciaque apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater, albo punctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuscae macula communi coerulea, nitidae, subtus fuscae margine exteriore flavescente. Lineae duae argenteae a basi ad medium alae, pone has lineola transversa punctaque tria argentea, tunc macula magna, transversa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem puncta quinque argentea: pupilla atra. Posticae dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, subtus fuscae macula oblonga ad basin, pone hanc macula magna, ovata, in medio fasciae duae, posteriore interrupta, omnes sanguineae, argento marginatae. Margo posticus sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas sexus. Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuscae, subtus flavescentes lineolis tribus argenteis, anteriore breviore, a basi ad medium ductis, pone has macula parva, transversa, rufa punctaque sex argentea ad marginem crassiorem. Margo posticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Posticae fulvae limbo fusco, subtus griseae fasciis quatuor subinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transversales, atrae. Margo posticus terminatur striga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, posticis coerulea, subtus posticis strigis flavis punctisque coeruleis. *Heraclitus.*

Papilio Heraclitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae supra macula magna, transversa, fulva, subtus puncto maculaque transversa fulvis strigaque baseos apicisque flavis. Posticae dentatae macula magna disci cyanea, subtus strigis quinque flavis, baseos communi, 2. 3. postice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter strigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuscis supra immaculatis subtus lineolis transversis atris albisque. *Plautus.*

Papilio Plautus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, posticae acute dentatae. Subtus obscurae, anticae lineolis duabus baseos nigris

ſtriga media & poſtica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam terminant. Poſticae ſtrigis ſex e lineolis transverſis, atris 2-4 albae innatis.

Thysbe. 114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: poſticis ſubtus ſtriatis aureoque maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 789. 228. Muſ. Lud. Ulr. 330.

Habitat in Africa.

Nais. 115. H. R. alis dentatis baſi argenteis auro ſtriatis.

Papilio Nais. Cram. Inſ. 4. tab. 47. fig. D. E.

Habitat ad Cap Bon. ſpei.

Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuſcae, poſticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Poſticae fuſcae maculis aureis.

Meleager. 116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, ſubtus canis: punctis ocellaribus nigris.

Papilio Meleager. Eſp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀.

— — — — tab. 62. fig. 1. ♂.

Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.

Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.

Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.

Habitat in Germania Muſ. Dom. Romani.

Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis margine tenuiſſime nigro, faemina alis magis dentatis obſcurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus. 117. H. R. alis integerrimis fuſcis fulvo maculatis ſubtus variegatis.

Papilio Epulus. Cram. Inſ. 5. tab. 50. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuſcae, fulvo maculatae, poſticae fuſcae ſtriga ma-

culárum fulvarum, ftrigis atris. Subtus omnes fufco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis fupra fufcis: difco coeruleo; maculis atris, fubtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syft. nat. 2. 789. 230. Fn. Sv. 1073. *Arion.*

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.
Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.
Ernft. Inf. Europ. tab. 41. fig. 86.
Efp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fufcis: omnibus fubtus ftriga punctorum ocellatorum. *Erebus.*

Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6. fig. 6, 7.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.
Habitat in Germania Dom. Boeber.
Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae fupra fufcae, immaculatae, fubtus fufcae ftriga flexuofa e punctis feptem atris, fubocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fufco, fubtus fufco cinereis: punctis numerofis ocellaribus. *Alcon.*

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.
Papilio Arcus. Efp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura H. Arion. Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obfcurior punctis obfoletis, obfcurioribus. Subtus omnes fufco cinereae punctis atris, numerofis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis fubtus fufco cinereis: punctis numerofis, pofticis vitta alba. *Damon.*

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.
Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.
Habitat in Hedysero Onobrychis Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae supra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuscis, posticae margine radiato, fusco. Faemina alis supra totis fuscis. Subtus omnes fusco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Posticae punctis septem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum, posticis basi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia coerulea. Geoff. Inf. 2. 63. 31.
Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.
Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecens.
Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.
Roes. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.
Raj. Inf. 132. 17.
Habitat in Astragali, Meliloti floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine postico fusco. Faemina alis fuscis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae striga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Basis alae posticae coerulescens, nitida.

Larva pallida: ſtria dorſali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.
Puppa fuſca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris ſupra coeruleis margine nigris ſubtus fuſco cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Argiolus.*
Papilio Argiolus. Linn. Syſt. nat. 2. 790. 234. Fn. Sv. 1076.
Robert Icon. tab. 30.
Habitat in Europae pratis.
Affinis certe praecedenti, at baſis alae poſticae ſubtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis ſubtus laete canis: punctis oblongis nigris ſimplicibus. *Acis.*
Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.
Papilio Clobis. Eſp. pap. tab. 40. fig. 3.
Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Mas alis coeruleis ſtriga tantum marginali, atra. Faemina diſco tantum coeruleo lunula nigra. Subtus argenteo cinereae, anticis ſtriga punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, poſticis punctis ſparſis rotundioribus, ſimplicibus.
Simillimum at caudatum in Ruſſia auſtraliori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus cinereis: ſtriga punctorum ocellatorum. *Alſus.*
Papilio Alſus. Wien. Verz. 184. 9.
Papilio minimus. Eſp. pap. tab. 43. fig. 3.
Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.
Habitat in Auſtria Dom. Schieſſermyller.
Praecedentibus minor. Alae omnes ſupra fuſcae, nitidulae, ſubtus cinereae, anticis lunula media ſtrigaque e punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus. 126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coerulescente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis.

Papilio Cajus. Cram. Inf. tab. 319. fig. D. E.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuscae disco coerulescente. Posticae punctis marginalibus, atris, subocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque distinctis, ocellatis, nigris.

Otis. 127. H. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque, posticis punctis numerosis ocellatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva omnino H. Alsi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuscae, basi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato strigaque postica e punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus. 128. H. R. alis integris: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien Verz. 184. 14.

Papilio Argon. Wien. Verz. 184. 14. vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inf. 2. 63. 32.

Raj. Inf. 131. 12.

Degeer Inf. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Efp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.
Ernft. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.
Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.
Habitat in Europae Genifta germanica.
Larva viridis: linea dorfali fufca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, pofticis lunulis rufis, fubtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*
Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Jones.
Subtus omnes alae cinereae margine poftico albo ftriga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, pofticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fufcis immaculatis: pofticis fubtus ocellatis ftrigaque poftica maculari fulva. *Titus.*
Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.
Habitat in Anglia Dom. Drury.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fupra fufcae, immaculatae. Subtus itidem fufcae, anticae ftriga poftica e lineolis albis nigrisque, pofticae lineola media ftrigaque e punctis nigris, albo cinctis. Verfus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coerulefcentibus: margine nigricante, pofticis fubtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete.*
Papilio Optilete. Efp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.
Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.
Habitat in Ruffia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae supra immaculatae margine tenuissime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum, posticae punctis duobus baseos, unico in medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton. 132. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Media. Alae omnes supra coerulescentes striga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem striga e lunulis ferrugineis. Posticae punctis plurimis, nigris strigaque postica ferruginea.

Corydon. 133. H. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, subtus cinereis: punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10.

Papilio Corydon. Esp. pap. tab. 33. fig. 4.

Papilio Tiphys. Esp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina distincta

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae clava subtus ferruginea. Alae supra argenteae, nitidae margine fusco, posticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numerosis, nigris, fere simplicibus, posticae obscuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro-notatae.

Faemina antennarum clava subtus ferruginea. Alae fuscae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, posticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis distinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: striga marginali atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba. *Adonis.*

Papilio Adonis. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio Alexis. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio Bellargus. Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis sola striga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulescens quam faemina H. Corydon & fascia rufa in omni ala distinctior, solo oculo adsueto distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus cinereis: anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. *Dorylas.*

Papilio Dorylas. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis supra coeruleis, nitidis striga marginali, atra. Faemina alis fuscis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc striga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posticae puncto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Hylus. 136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, fubtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.

Papilio Amphion. Efp. pap. tab. 53. fig. 1.

Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur ftriga atra & in pofticis ante hanc ftrigam puncta aliquot atra. Faemina obfcurior. Subtus cinereae punctis numerofis, ocellaribus, nigris & in pofticis fafcia e lunulis ferrugineis.

Battus. 137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis fubtus albidis: punctis atris numerofis, pofticis fafcia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.

Papilio Telephii. Efp. pap. tab. 41. fig. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Sedo Telephio.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipfe albo maculatus. Subtus albidae anticis punctis tribus in medio, ftrigis quatuor pone medium punctorum atrorum, fimplicium, pofticis punctis fparfis bafeos ftrigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter ftrigam 2-3 fafcia lata, continua, fulva.

Larva viridis: linea dorfali violacea.

Puppa brunnea, antice virefcens.

Argiades. 138. H. R. alis integerrimis coeruleis; margine nigricante, fubtus fufco cinereis: lunula media ftrigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fupra coeruleae margine nigro cillis albis.

Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis praeterea puncta duo ocellata baseos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro marginatis subtus cinereis nigro ocellatis: posticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis. *Amphion.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas H. Acreon. Differt tamen colore supra coeruleo margine postico in anticis, omni in posticis nigro. Posticae subtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, postice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis: posticis fascia alba rubra strigaque punctorum aureorum. *Acreon.*

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Alae omnes fuscae maris basi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obsoletis, fulvis. Subtus omnes fuscescentes, anticis puncto medio strigaque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticae fuscae punctis nigris, ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuscis coeruleo variis: posticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus.*

Papilio Hebrus. Cram. Ins. 5. tab. 50. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Avius.*

Papilio Avius. Cram. Ins. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Acanthus. 143. H. R. alis integerrimis fuſcis immaculatis ſubtus brunneis coeruleo faſciatis: limbo flavo.

Papilio Acanthus. Cram. Inſ. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fuſca. Alae omnes integerrimae, ſupra fuſcae, immaculatae. Subtus limbo brunneo faſciis quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis prima interne bifida, apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.

Ceneus. 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: margine albo punctato.

Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156. fig. F.

Habitat Surinami.

Erinus. 145. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereis: anticis angulo poſtico puncto gemino nigro.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Media. Antennae albo nigroque annulatae clava fuſca. Alae integerrimae, ſupra fuſcae, nitidae, immaculatae, ſubtus cinereae atomis obſoletis, fuſcis. Puncta duo magna, diſtincta ad angulum poſticum alae anticae.

Icarus. 146. H. R. alis integris ſupra albis: faſciis fuſcis, ſubtus faſciis albis nigrisque alternis.

Papilio Philemon. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig G. H.

Habitat Surinami.

Alae ſupra albae faſciis quatuor punctoque inter primam & ſecundam fuſcis. Subtus faſciis albis nigrisque alternis, poſtica nigra, in alis poſticis punctata.

147. H. R. alis integris fuſcis ſubtus cinereis albo undatis: poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello. *Parſimon.*

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae macula media, reniformi faſciisque poſticis lunularibus, albidis, poſticae ad baſin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, poſtice aureo cinctus.

Variat ſupra alis anticis macula media nigra & poſticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus cinereo undatis: poſticis ocello gemino aurato. *Damoetes.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, ſuprae fuſcae, immaculatae, ſubtus griſeae, cinereo undatae. Ocelli duo atri annulo antice flavo, poſtice aureo cincti. interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuſcis coeruleo micantibus ſubtus cinereis, poſticis baſi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Minor & omnino diſtincta ab H. Parſimon. Alae omnes ſupra fuſcae, coeruleo nitentes & poſticae punctis marginalibus atris, ſubtus omnes cinereae, anticae apice albo undatae, poſticae punctis baſeos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum strigae marginali atrae connexum.

Catilina. 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo nitentibus subtus albo fasciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coerulescens. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

Minereus. 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

Hylax. 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusco alboque annulatae. Alae rotundatae, supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae punctis nigris, postice arcubus fuscis.

Telephus. 153. H. R. alis integerrimis nigris; anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus, Cram. Ins. 6. tab. 66. fig. E.F.

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylius.* anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.

Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flavescentes, nigro variae, posticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuscis: disco communi *Caricae.* albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst. nat. 2. 792. 244. Muf. Lud. Ulr. 324.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americes Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops.* fusco; maculis strigaque postica fulvis.

Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at distincta & alia. Alae omnes albae limbo communi fusco & in hoc limbo exteriori maculae quatuor & in posteriori fascia communis fulvae. Subtus concolores, at in limbo postico pone fasciam maculae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbre- *Lamis.* viata alba fulvaque.

Papilio Lamis. Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae fascia in medio lata, abbreviata, alba, communi & posteriori fulva. Margo lunulis albis, subtus subconcolores at limbus lineolis albidis punctisque nigris.

Cachrys. 158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.

Lagus. 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.

Papilio Lagus. Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Limbus alarum supra ater.

Maecenas. 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communi sanguineis.

Mantus. 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.

Papilio Mantus. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco, cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.

Midas. 162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaque rufa.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.

Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari,

ferruginea. Verſus apicem macula alba. Poſticae baſi ultra medium albae, apice fuſcae ſtriga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus albis: poſticis faſcia argentea fuſco punctata. *Bibulus.*

Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae omnes ſupra fuſcae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinereae punctis aliquot apicis fuſcis, annulo argenteo cinctis. Margo ſtriga argentea. Poſticae albae ſtriga media argentea punctis aliquot fuſcis, apice fuſcae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis ſupra fuſcis: macula alba, ſubtus albis immaculatis. *Aeſopus.*

Papilio Thetys. Drury Inſ. 2. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, alba, ſubtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fuſco, ſubtus albis immaculatis. *Phaedrus.*

Papilio Cingra. Cram. Inſ. 20. tab. 238. fig. C.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Banks.

Antennae extrorſum craſſiores, fuſcae. Alae omnes ſupra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fuſco, ſubtus omnes albae, nitidae.

166. H R. alis integris nigris coeruleo nitidis, ſubtus fuſcis: margine poſtico albo. *Bias.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo & ſtatura P. Phaedri. Alae omnes ſupra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, ſubtus fuſcae, nitidae margine poſtico albo.

Phareus. 167. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus rubris: limbo nigro.

Papilio Phareus. Cram. Inſ. 15. tab. 170. fig. 6.

Habitat Surinami.

Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exſerit. Subtus concolores at pallidiores.

Tacitus. 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.

Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.

Habitat Surinami.

Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuiſſime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exſerit, flavo maculatus.

Coenus. 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriore fuſco albo maculato.

Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra albae anticis margine exteriore fuſco macula oblonga baſeos coerulea coſtaque rufa, apice maculis duabus albis, poſticis immaculatis. Subtus albae. anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transverſis, albis, poſticae albae baſi parum ferrugineae.

Procas. 170. H. R. alis integerrimisconcoloribus atris: diſco maculaque anticarum flavis.

Papilio Procas. Cram. Inſ.

Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae diſco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.

Alphonſus. 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, poſticis unica baſeos flavis.

Papilio Alphonſus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.
Statura praecedentis. Alae omnes ſupra atrae anticae lineola baſeos maculisque duabus flavis, ſubtus macula magna baſeos transverſaque apicis. Poſticae ſupra macula baſeos dentata, ſubtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, ſubtus cinereis: punctis ocellaribus numeroſis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046. *Hippothoe.*
Roeſ. Inſ. 3. tab. 37. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 2. tab. 2.
Wien. Verz. 181. 1.
Eſp. pap. tab. 38. fig. 1.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.
Habitat in Europae nemoribus.
Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuiſſime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis ſubangulatis fulvis: margine atro, ſubtus punctis nigris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079. *Virgaureae.*
Geoff. Inſ. 2. 65. 35.
Wien. Verz. 180. 1.
Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.
Eſp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.
Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.
Faemina ſupra maculis nigris.
Larva viridis: linea dorſali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coeruleſcente, poſticis ſubdentatis ſubtus obſcure griſeis: punctis ocellaribus numeroſis. *Chryſeis.*
Papilio Chryſeis. Wien. Verz. 181. 3.
Papilio Eurydice. Eſp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Schieffermyller.
Nimis affinis H. Hippothoe. Mas alis aureis, nitidis lunula nigra margineque coeruleo, nitente tenuiſſimeque albo. Subtus anticae obſcure cinereae diſco fulvo punctis ocellaribus, numeroſis. Poſticae in angulum excurrentes, cinereae, itidem punctis numeroſis poſticeque faſciola rufa.
Faemina alis ſupra fuſcis, fulvo micantibus: anticis punctis aliquot obſcurioribus, poſticis faſciola fulva, nigro punctata. Subtus mari ſimillima.

Saluſtius. 175. H. R. alis integerrimis fulvis nigro variis: anticis ſubtus nigro punctatis, poſticis cinereis fuſco maculatis.
Papilio Saluſtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.
Statura omnino H. Phlaeas. Alae ſupra fulvae punctis ſtrigisque plurimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro punctatae, poſticae cinereae, fuſco maculatae.

Florus. 176. H. R. alis integerrimis fulvis: margine nigro ſubtus baſi nigro punctatis.
Papilio Florus. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae margine tenuiſſime nigro, anticae ſupra punctis duobus fuſcis, poſticae immaculatae, ſubtus omnes baſi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. H. R. alis fuſcis nigro punctatis: ſubtus cinereis; punctis ocellaribus numeroſis.
Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuscescentibus, anticis coeruleo, posticis fulvo micantibus, anticis punctis sparsis, nigris, posticis lunula media, nigra fasciaque postica fulva, fere obsoleta.

Faemina fusca, nigro punctata, posticis fasciola fulva distinctiore, nigro punctata & ante hanc fasciam lunulae aliquot cyaneae. Subtus omnes cinereae punctis numerosis. Posticae fasciola postica, fulva.

178. H. R. alis subintegris fulvis nigro punctatis subtus coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 793. 252. Fn. Sv. 1078. *Phlaeas.*

Geoff. Inf. 2. 65. 36.

Raj. Inf. 125. 20.

Merian. Europ tab. 164.

Roes. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, posticis subtus griseis immaculatis. *Arcas.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio strigaque postica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baseos tribus subocellatis. Posticae supra fulvae margine nigro, maris striga e punctis nigris, faeminae immaculatis, subtus griseae, immaculatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuscis:) margine fusco, subtus anticis nigro punctatis, posticis viridibus: margine fusco. *Ballus.*

Hab'tat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino H. Phlaeas. Corpus fuscum. Alae omnes supra fulvae, haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fulvo punctis numerosis, subocellaribus, atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio, subocellato margineque postico fuscis.

Helle. 181. H. R. alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Esp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.

Parva. Alae supra omnes obscurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numerosis, albo annulatis, posticae cinereae punctis itidem numerosis, nigris, albo annulatis & versus apicem fascia rulva.

Xanthe. 182. H. R. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetosa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuscae, nigro punctatae margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva, nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis, ocellaribus, nigris: anticis disco fulvo, posticis fasciola fulva apice subemarginatis.

Garbas. 183. H. R. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.

Habitat in Auſtriae Acetoſella Dom. Schieſfermyller.

Nimis praecedenti affinis & ſorte mas, in copula captus. Alae omnes fuſcae, obſcurae, nigro punctatae margineque poſtico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae poſticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascentes, poſticae haud emarginatae, ſed in angulum excurrentes, vireſcentes poſtice faſciola fulva.

184. H. R. alis ſubcaudatis fulvis: ſubtus punctis ocellaribus numeroſis, anticis fulvis poſticis cinereis. *Therſamon.*

Papilio Therſamon. Eſp. pap. tab. 89. fig. 6.

Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.

Corpus fuſcum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Poſticae obſcuriores faſcia poſtica, fulva. Subtus anticae flaveſcentes punctis tribus ſtrigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc faſcia fulva punctis atris. Poſticae cinereae punctis numeroſis, ocellaribus faſciaque poſtica fulva.

Faeminae alae ſupra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis ſupra fulvis ſubtus cinereis. *Lucianus.*

Habitat in Inſula Guadeloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuſcum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fuſca. Alae omnes ſupra fulvae, fuſco undatae ſtrigaque poſtica punctata, ſubtus cinereae, anticae obſcuriores, nigro punctatae.

Pentheus. 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.

Papilio Penthea. Cram. Inf. tab. 143. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, nigro maculatae, posticae basi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fusca punctisque quatuor submarginalibus, atris.

Ulricus. 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.

Papilio Ulrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae subtus brunneae, apice olivaceae fascia brunnea.

Thyra. 188. H. R. alis dentatis: disco fulvo nigro punctato, subtus purpurascentibus: maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 227. Mus. Lud. Ulr. 329.

Habitat in Guinea.

Zeuxo. 189. H. R. alis integris: disco fulvo nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Ulr. 331.

Habitat in Africa.

Alae anticae subtus maculis plurimis, nigris, sparsis pupilla coeruleo argentea. Posticae immaculatae.

Juba. 190. H. R. alis integerrimis nigris: disco fulvo, subtus fascia strigisque abbreviatis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae striga baseos, fascia media strigaque postica abbre-

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anticis uniocellatis, posticis biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320. *Lara.*

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H R. alis integris fuscis subtus coeruleo fasciatis: anticis ocello unico posticis quatuor. *Cephus.*

Habitat in Indiis Mus. Gronovii.

Alae integrae, fuscae, supra immaculatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuscis: anticis macula posticis striga viridibus subtus brunneis: punctis strigaque marginali argenteis. *Domitianus.*

Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae omnes fuscae margine postico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis argenteo marginatis. *Livius.*

Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baſeos flava, argento marginata, apice flaveſcentes faſcia lata, fuſca, argento marginata. Poſticae cinereae faſciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine poſtico flavo: faſcia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus viridibus: poſticis macula rufa.

Papilio Romulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major P. Rubi. Alae omnes ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus virides, anticae immaculatae, poſticae ſtriga fuſca maculaque poſtica rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuſcis albo punctatis.

Papilio Actoris. Cram. Inſ. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuſcae, albo punctatae.

Caſſius. 197. H. R. alis integerrimis ſupra albis: anticis limbo fuſco, poſticis fimbria punctata.

Papilio Caſſius. Cram. Inſ. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus diſci fuſcis. Macula baſeos coerulea. Poſticae albae margine poſtico punctis quinque nigris, quae ſtrigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine poſtico nigro punctato.

Iſarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: poſticis faſcia alba ſubtus albo nigroque variis.

Papilio Iſarchus. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio Camillus. Cram. Inſ. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra coeruleae poſticis faſcia lata, alba. Subtus baſi nigrae linea alba, in medio albae, tunc faſcia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuſcis: macula diſci alba, ſubtus variegatis: poſticis faſcia fuſca argento marginata. *Laches.*

Papilio Laches Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra fuſcae macula magna, transverſa diſci alba. Subtus anticae baſi fuſcae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fuſco cinctis. Margo fuſcus punctis argenteis. Poſticae baſi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fuſco unicoque nigro. In medio faſcia undata fuſca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: faſcia communi alba macula ſanguinea terminata. *Ouranus.*

Papilio Ouranus. Cram. pap. tab. 335.

Papilio Ouranus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae faſcia media, communi, alba, quae in omni ala poſtice terminatur macula ruſa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, ſubtus albis: margine atro punctato. *Haraldus.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes ſupra coeruleae, nitidae margine atro baſeos tamen poſticarum albo. Subtus omnes albae verſus marginem

ſtriga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

Talus. 202. H. R. alis integerrimis fuſco coeruleoque faſciatis: ſubtus faſcia ſanguinea abbreviata.
Papilio pygmaeus. Cram. Inſ. 1. tab. 7. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Faſcia ſanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus. 203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, poſticis diſco toto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 246. Muſ. Lud. Ulr. 260.
Clerk. Icon. tab. 45. fig 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 30. fig. 11. 12.
Habitat in Indiis.
Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbicolas emendanda.

Athemon. 204. H. R. alis integerrimis ſubfuſcis: diſco communi albo; faſcia poſtica dimidiata fuſca. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 243. Muſ. Lud. Ulr. 323.
Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.
— — tab. 46. fig. 3.
Seb. Muſ. 4. tab. 27. fig. 25. 26.
Habitat in America.

Regulus. 205. H. R. alis integerrimis nigris: faſciis duabus flavis; poſtica anticarum interrupta.
Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura & ſumma affinitas H. Hisbon at alae concolores faſciis duabus anteriore in medio integra, communi, coſtam haud attingente, poſteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon. 206. H. R. alis integerrimis atris: faſciis tribus flaveſcentibus; poſtica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inſ. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.
Faſcia prima baſeos communis marginem interiorem haud attingit, ſecunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula oblonga baſeos ſinuata, poſticis angulo ani flavo nigro maculato. *Tarquinius.*
Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baſeos oblonga, flava antice linea atra, poſtice triloba. Poſticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numeroſis, ruſeſcentibus, albo cinctis, anticis diſco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flaveſcentibus: limbo fuſco ſubtus albis: ſtriga media lunulisque marginalibus ſanguineis. *Gemellus.*
Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 2.
Habitat in Cajennia Dom. Drury.
Statura H. Phaedri. Alae omnes ſupra flaveſcentes limbo fuſco, ſubtus alae albae ſtriga media poſticarum lunulata, ſanguinea. Praeterea lunulae ſanguineae ad marginem.

209. H. R. alis integerrimis ferrugineis fuſco ſtrigoſis ſubtus coeruleis baſi pallidioribus. *Ptolomaeus*
Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Corpus medium, fuſcum dorſo ferrugineo punctatum. Alae omnes ſupra ferrugineae

ſtrigis plurimis, fuſcis, ultima ante marginem punctata. Subtus omnes coeruleae, baſi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: diſco coeruleo, ſubtus fuſcis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium Alae omnes nigrae diſco coeruleo. Subtus omnes fuſcae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis ſubconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & ſumma affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, ſubconcolores, nigro undatae. Subtus baſi parum coeruleſcentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis ſupra fulvis, ſubtus flaveſcentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inſ. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae ſupra fulvae, punctis aureis ſtrigoſae. Margo fuſco punctatus. Subtus concolores at flaveſcentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fuſco, ſubtus anticis punctis atro argenteis, poſticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae ſupra flavae, anticae limbo fuſco, poſticae margine poſtico nigro punctato.

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron.* fascia flava punctoque apicis sanguineo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum baseos magnum, sanguineum.

215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi *Sagaris.* transversali fulva.

Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.

Seb. Muf. 4. tab. 42. fig. 23. 24.

Habitat Surinami.

Alae subtus immaculatae.

216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, *Euriteus.* subtus medio rufis: fasciis albis.

Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: an- *Phereclus.* ticis fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2. 792. 248. Muf. Lud. Ulr. 326.

Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. D.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Habitat in America.

218. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lysippus.* rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 250. Muf. Lud. Ulr. 332.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fuſco alboque maculatis: poſticis ſupra pallidis, ſubtus omnibus fuſco punctatis.

Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae cinereae lineolis transverſis, albidis maculisque oblongis, fuſcis, ſubtus obſcuriores maculis fuſcis, quibusdam annulo albo cinctis. Poſticae pallidae, baſi cinereae, albo ſtrigoſae, ſubtus niveae baſi punctis plurimis, apice duobus fuſcis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; ſtriga coerulea, poſticis ſubtus fuſco ſubfaſciatis.

Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo ſtriga coerulea. Anticae praeterea faſcia apicis & poſticae macula baſeos atris. Subtus coeruleae anticis ſtriga apiceque, poſticis faſciis plurimis fuſcis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: diſco flavo, poſticis ſubtus rubris: maculis quadratis fuſcis.

Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes ſupra flavae macula media anticarum diſcoque omni nigris. Subtus anticae flaveſcentes maculis quadratis diſci

margineque postico fuscis. Posticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, sparsis, fuscis.

222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: fascia fulva. *Perditus.*

Papilio Jarbas. Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat Cajennne Dom. Blomfield.

Statura omnino H. Lysippi at distincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta fascia fulva, latiori.

223. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: macula fulva, posticis subtus griseis. *Pyramis.*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Alae omnes fuscae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae subtus concolores, posticae griseae sive cinero fuscoque variae.

224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis fascia duplici fulva. Linn. Syst. nat. 2. 793. 251. Mus. Lud. Ulr. 319. *Priassus.*

Habitat in Indiis.

Macula minor fulva fascias uniens. Alae posticae nigrae, immaculatae.

225. H. R. alis integerrimis nigris: macula disci fulva, subtus cinereis rufo undatis. *Thucydide[s].*

Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebulosae.

226. H. R. alis integerrimis nigris: margine tenuiore coeruleo subtus griseis, posticis lunulis tribus albidis: puncto atro. *Virgilius.*

Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griſeae, immaculatae. Poſticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, ſubtus verſus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro ſtrigoſis, ſubtus fuſco cinereis nigro punctatis.

Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes coeruleae, nigro ſtrigoſae ſtrigis poſticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuſceſcentes, poſticae diſco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus totis flavis immaculatis.

Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae ſupra fuſcae, anticae immaculatae, poſticae diſco flavo. Subtus anticae fuſcae limbo flavo, poſticae totae flavae, immaculatae.

Phillaſus 229. H. R. alis integris fuſcis ſubtus maculatis: poſticis poſtice ſupra ocellis duobus, ſubtus unico. Linn. Syſt. nat. 2. 791. 239.

Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuſcis ſubtus fulvis: ſtrigis punctatis aureis.

Papilio Gyas. Cram. Inſ. 3. tab. 28. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parva, ſupra immaculata, ſubtus ſtrigis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuſcis: faſciis plurimis macularibus fulvis.

Habitat in Jamaica Muſ. Dom. Blomfield.
Minuta. Alae omnes ſupra fuſcae faſciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae poſticae ſubtus cineraſcentes.

** *Urbicolae.*

232. H. U. alis integris divaricatis fuſcis: anticis lineola punctoque flaveſcentibus. *Exclamationis.*
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura ſequentis at paullo major. Corpus totum fuſcum. Alae fuſcae anticis macula lineari, flaveſcente & ſub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: lineola nigra, ſubtus punctis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080. *Comma.*
Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.
Geoff. Inſ. 2. 66. 37.
Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.
Merian. Eur. 15. tab. 48.
Ernſt. Inſ. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.
Habitat in Europae Graminibus.
Sexus alter absque lineola nigra.
Larva rubro micans, capite nigro: collari ſtriga alba.
Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: poſticis ſubtus faſciis rufis flavisque alternis. *Propertius.*
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae. Alae omnes ſupra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus bafeos maculisque flavis, pofticis fafcia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, fubtus fafciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, pofticis flavis: limbo nigro.

Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus fubconcolores, at cofta fubrufa. Pofticae flavae margine omni, poftico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.

Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.

Papilio fylveftris. Pod. Muf. Graec.

Papilio Thaumas. Efp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.

Habitat in Auftriae Aira montana Dom. Schieffermyller.

Affinis H. Comma at diftincta. Antennae fupra nigrae, fubtus flavefcentes. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albidae. Alae fubtus immaculatae. Faemina absque linea alae anticae.

Larva folitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuiffime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fufcis: maculis quadratis fupra flavis fubtus albis.

Papilio Sylvanus. Efp. pap. tab. 36. fig. 1.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Ruffia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes fupra fufcae maculis plurimis, quadratis, poftice

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuſcis: litura baſeos fulva lineolaque media atra. *Thaumas.*

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at diſtincta. Alae omnes fuſcae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a baſi ad medium marginis craſſioris. In medio lineola magna, atra. Poſticae immaculatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: faſcia obliqua margineque poſtico nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80. *Augias.*

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis, clava ſubtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula media margineque poſticis limbo fuſcis. *Vitellius.*

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fuſca. Corpus fuſcum. Alae anticae fulvae macula media margineque poſtico nigris. Poſticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immaculatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media margineque ſtriato fuſcis. *Colon.*

Habitat in India Muſ. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, baſi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque poſtico fuſcis, poſticis margine exteriori & poſtico fuſcis, ſubtus alae fulvae, immaculatae.

Panifeus. 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: posticis utrinque fufcis fulvo maculatis.
Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
Ernft. Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
β. Papilio Silvius. Efp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
Habitat in Germania.
Variat alis anticis fufcis fulvo maculatis & fulvis fufco maculatis.

Helirius. 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fufcis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
Habitat Surinami.
Praecedentibus major. Antennae uncinatae.

Saturnus. 244. H. alis divaricatis fufcis: anticis albo punctatis, pofticis fubtus ftriatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
H. Comma minor. Alae fupra omnes fufcae, anticae punctis aliquot albis, pofticae immaculatae. Subtus anticae concolores, pofticae venis albis ftriatae.

Origenes. 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fufcis: ftriga punctorum alborum, anticis bafi teftaceis.
Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura omnino praecedentium. Alae omnes fufcae ftriga punctorum alborum. Anticae bafi oblique teftaceae.

Noftrodamus. 246. H. U. alis divaricatis fufcis: anticis fupra fafcia maculari albida, pofticis fubtus cinereis.
Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus fupra fufcum, fub-

tus cinereum. Alae anticae ſubconcolores, fuſcae faſcia alba e maculis 5 - 6, emarginatis. Poſticae ſupra fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae.

247. H. U. alis ſubangulatis divaricatis fuſcis: faſcia flava anticarum interrupta. *Phineus.*

Papilio Phineus. Cram. Inſ. 15. tab. 176. fig. E.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis ſubdivaricatis fuſcis: poſticis margine interiori fulvis. *Helius.*

Papilio Helius. Cram. Inſ. 17. tab. 189. fig. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae poſticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuſcis: maculis fulvis ſparſis, poſticis ſubtus immaculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 245. Muſ. Lud. Ulr. 325. *Metis.*

Drury Inſ. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. G.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, poſticis ſubtus flavis fuſco undatis. *Dioſcorides*

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor. Corpus fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, anticae puncto medio ſtrigisque duabus macularibus, flavis. Poſticae fuſcae ſtrigis tantum duabus poſticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae diſco fuſco, flavo maculato, poſticae flavae undis plurimis, fuſcis.

251. H. U. alis integerimis fuſcis auro irroratis: anticis ſupra macula apicis, ſubtus margine exteriori teſtaceis. *Plutargus.*

Papilio Plutargus, Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo H. Metis. Alae omnes ſupra fuſcae atomis numeroſis, aureis, anticae macula apicis teſtacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori teſtaceo, poſticae ſtrigis punctoque obſcurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: diſco flavo, anticis macula fuſca: lunula flava, poſticis ſubtus flavis immaculatis.

Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae diſco flavo at in anticis macula longitudinalis, fuſca & in hac lunula flava. Poſticae ſubtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuſcis ſubtus brunneis: ſtriga flaveſcente.

Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuſcae macula baſeos coerulea, ſubtus omnes brunneae ſtriga unica pallidiore. Antennae extrorſum craſſiores, obtuſae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuſcis: anticis maculis feneſtratis, poſticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inſ. 13. tab. 155. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Inſ. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuſcis: anticis utrinque *Eudoxus.*
posticis ſubtus faſcia alba.
Papilio Eudoxus. Cram. Inſ. 31. tab. 366. fig. G. H.
Habitat Surinami.
Alae caudatae baſi vireſcenti nitidae.

256. H. U. alis caudatis fuſcis: maculis feneſtratis, *Proteus.*
antennis uncinatis. Linn. Syſt. nat. 2. 794. 259. Muſ. Lud. Ulr. 333.
Clerk. Icon. tab. 42 fig. 1. 3.
Merian. Surin. tab. 63. fig 2.
Habitat in Americae Dolicho.
Maculae alarum variant numero & colore.
Larva glabra, viridis: linea dorſali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
Puppa fuſca.

257. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis hyalino maculatis *Chemnis.*
margineque poſtico flavo.
Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Statura H. Proteus at alae ſubcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fuſcae, baſi magis brunneae, anticae maculis ſex, poſticae tribus quadratis, hyalinis. Margo poſticus flavus. Subtus ſubconcolores, at pallidiores.

258. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis utrinque *Tityrus.*
faſcia flava, poſticis ſubtus ſtriga argentea.
Papilio Clarus. Cram. Inſ. 4. tab. 41. fig. E F.
Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
Habitat in Americae Inſulis.
Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fuſceſcentes faſcia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, poſticae ſub-

caudatae, fupra immaculatae, fubtus fafcia lata, albiffima.

Muretus. 259. H. U. alis fubcaudatis fufcis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig. 1.

Habitat in Indiis Muf. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes fubconcolores, fufcae, bafi fubferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis fubcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, pofticis fubtus fufcis: fafcia bafeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.

Habitat iu Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes fupra atrae bafi parum auro nitidulae. Anticae fupra maculis hyalinis, pofticae immaculatae. Subtus fufcae anticis fafcia ante medium, pofticis bafeos albis.

Epitus. 261. H. U. alis fubcaudatis fufcis flavo maculatis: pofticis fubtus fafcia argentea.

Papilio Epitus. Cram Inf. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami. , in Carolina

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & fafcia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis fubcaudatis fulvis: anticis apice fufcis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae bafi fulvae puncto fufco,

apice fuſcae macula magna, ſinuata, flavo hyalina. Poſticae fulvae punctis fuſcis. Subtus ſubconcolores.

263. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi flavis: anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtus nigris; faſcia cinerea. *Mercurius.*

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inſ. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes ſupra fuſcae, baſi flavae. Anticae ſtriga e maculis quatuor hyalinis, e quibus poſtica maxima. Subtus anticae concolores, poſticae nigrae faſcia media, lata, cinerea. Corpus flaveſcens abdomine nigro ſegmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis: anticis faſcia flava, ſubtus omnibus purpureis flavo irroratis. *Thyrſis.*

Papilio Hiarbas. Cram. Inſ. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Inſulis.

Alae anticae fuſcae faſcia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, poſticae piloſae, fuſcae, immaculatae. Subtus omnes purpuraſcentes atomis innumeris & anticis faſcia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis ſubcaudatis atris: faſcia ſanguinea, ſubtus variegatis. *Alphaeus.*

Papilio Alpheus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Faſcia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis ſubcaudatis atris viridi maculatis ſubtus ſubferrugineis flavo maculatis. *Pretus.*

Papilio Pretus. Cram. Inſ. 16. tab. 182. fig. C. D.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Phocas. 267. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis feneſtrato maculatis: poſticis ſubtus puncto baſeos atro.
Papilio Phocas. Cram. Inſ. 14. tab. 162. fig. F.
Habitat in Americae Inſulis Muſ. Tottianum.
Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae poſticae ſupra immaculatae, ſubtus glaucae faſciis tribus obſcurioribus & puncto diſtincto atro ad baſin.

Momus. 268. H. U. alis ſubcaudatis fuſcis baſi hyalino ſtriatis apice maculatis.
Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1.
Papilio vitreus. Cram. Inſ. tab. 366.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuſcae baſi maculis oblongis, bifidis, hyalinis ſtriatae, apice maculatae.

Veſpaſius. 269. H. U. alis ſubcaudatis ferrugineis fuſcis: anticis apice punctis flaveſcentibus.
Papilio Veſpaſius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.
Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuſcae, anticae apice punctis aliquot flavis, poſticae immaculatae. Subtus ſubconcolores.

Rhetus. 270. H. U. alis ſubcaudatis fulvis: poſticis margine exteriori coeruleo atro.
Papilio Midas. Cram. Inſ. 6. tab. 63. fig G.
Habitat Surinami.
Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

Clonias. 271. H. U. alis ſubcaudatis atris: anticis faſcia nivea, poſticis ſubtus coeruleſcentibus, ano ſanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C.D.
Habitat Surinami.
Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis fubcaudatis atris: anticis fafcia nivea, pofticis fubtus virefcentibus: ftrigis abbreviatis flavis. *Acaftus.*

Papilio Acaftus. Cram. Inf. 10. tab. 111. fig. D. E.
Habitat Surinami.
Affinis praecedenti. Alae pofticae fubtus bafi virefcentes ftrigis quatuor abbreviatis, flavefcentibus.

273. H. U. alis fubcaudatis coerulefcentibus: anticis puncto medio, pofticis angulo ani rufis. *Palemon.*

Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.
Antennae uncinatae. Palpi ftrigaque poftica capitis fanguinei. Margo pofticus alarum albicat.

274. H. U. alis fubcaudatis fufcis: anticis flavo maculatis pofticis fubtus fufco glaucoque variis. *Phocion.*

Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.
Habitat in Jamaica Muf. Dr. Hunter.
Antennae uncinatae, fufcae, fubtus ferrugineae. Corpus fufcum abdomine fubtus ferrugineo. Alae anticae concolores, fufcae maculis aliquot flavis in difco. Margo pofticus albus, fufco punctatus. Pofticae fupra fufcae, immaculatae margine poftico albo, fufco punctato, fubtus fufco glaucoque variae.

275. H. U. alis fubcaudatis concoloribus fufcis: anticis fafcia, pofticis margine niveis. *Brontes.*

Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Parva. Antennae uncinatae, fufcae. Alae omnes concolores, fufcae, anticae fafcia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.

Arinus, 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transversa nivea, ano sanguineo.
Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. fig. D.
Habitat Surinami.
Alae posticae subemarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulescente.
Habitat in India orientali.
Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaque postica purpureis; lunulis pallidioribus.
Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae fasciaque postica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae fasciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.
Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.
Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.
Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Magna in hac familia. Antennae nobis desunt. Caput villosum, sanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo. Alae supra striatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuscis immaculatis. *Cassander.*

Papilio Cassander. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula fulva, posticis angulo ani flavo. *Polybius.*

Papilio Polybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transversa, fulva. Margo posticus niveus. Posticae atrae margine postico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

282. H. U. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot fenestratis, antennis uncinatis. Linn. Syst. nat. 2. 794. 260. *Thrax.*

Papilio Fuliginator. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2. a. b.

Papilio Salus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio Sebaldus. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. A. B.

Papilio Ramasis. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. s. 5.

Variat colore baseos alarum flavescente, virescente & coerulescente.

283. H. U. alis fuscis: anticis hyalino maculatis, posticis supra atris: disco flavo, subtus fuscis: disco albo. *Ennius.*

Papilio Ennius. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuſcum antennis uncinatis. Alae fuſcae maculis hyalinis. Poſticae ſupra atrae macula magna, media maculisque marginalibus, flavis, ſubtus fuſcae, nigro maculatae diſcoque albo.

Scipio. 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque faſcia hyalina alba ſupra nigris, ſubtus viridibus.

Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis. Alae omnes ſupra nigrae, baſi coeruleſcentes, anticis faſcia maculari, albo hyalina, ſubtus virides, anticae faſcia eadem, poſticae margine tenuiori obſcuriori.

Marcus. 285. H. U. alis ecaudatis fuſcis hyalino maculatis: poſticis ſubtus vittis duabus flaveſcentibus, margine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Corpus fuſcum antennis uncinatis. Alae anticae concolores, fuſcae maculis aliquot albo hyalinis. Poſticae ſupra fuſcae macula magna, media margineque tenuiori albis, ſubtus fuſcis vittis duabus, exteriori marginali, flaveſcentibus. Margo interior fulvus.

Fleſus. 286. H. U. alis ecaudatis fuſcis: anticis feneſtrato maculatis, poſticis ſubtus diſco albo nigro punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

Cicero. 287. H. U. alis rotundatis fuſcis: anticis maculis poſticis diſco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus fuſcum. Alae omnes fuſcae, anticae maculis quatuor aut quinque angulatis ſ. compoſitis,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticis fuscis nigro maculatis punctisque fenestratis, posticis hyalinis atro maculatis. *Atticus.*

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae maculis aliquot disci nigris punctisque quatuor aut quinque minuutis, hyalinis, subtus fuscae punctis hyalinis. Posticae rotundatae, hyalinae maculis disci atris, subtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

289. H. U. alis rotundatis fuscis nigro subfasciatis: anticis punctis fenestratis. *Clericus.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticis obscurioribus & pone fascias maculae aliquot fenestratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque maculis flavo hyalinis. *Lucas.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immaculatae.

291. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis.*

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78. fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Flesi. Alae omnes supra fuscae. Anticae maculis atris punctisque albis, sparsis, posticae striga submarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, subtus concolores.

Nepos. 292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra angulo ani subtus disco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, posticae supra nigrae, albo punctatae anguloque ani lato, albo. Subtus albae, basi fusco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

Nerva. 293. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis albo maculatis, posticis supra nigris immaculatis.

Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra fuscae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, posticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flavescentes maculis albis nigrisque.

Caesar. 294. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis fenestrato maculatis, posticis atris: macula media nivea.

Papilio Caesar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae subconcolores, fuscae, fenestrato maculatae, posticae supra atrae macula magna, dentata disci nivea, subtus disco cinereo nigro punctato.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coerulescentibus nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuscum. Alae omnes obscure coerulescentes punctis obscurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuscae.

296. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtus coerulescentibus. *Orcus.*

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis uncinatis. Alae supra fuscae, anticae flavo maculatae, posticae fasciis coeruleis, obsoletis, subtus coerulescentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: anticis maculis fenestratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obscure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obscure cinereae punctis strigaque postica fuscis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem crassiorem hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Nothus.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae desunt. Corpus fuscum abdomine subtus albo. Alae anticae concolores, fuscae maculis sparsis, fenestratis, posticae

supra fuscae, vix maculatae, subtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fusco cinctis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis, annulo obscuriori cinctis.

Silvius. 299. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato, posticis subtus cinereis fusco undatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae disco flavescente, anticis arcu magno, atro, posticis striga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae disco fulvo: arcu magno punctisque nigris, posticae cinereae strigis obsoletis, undatis, fuscis.

Salus. 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: anticis maculis posticis centro fenestratis.

Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

Corpus fulvum abdomine atro annulato.

Jacchus. 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: posticis punctis sex niveis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae. Alae anticae concolores, fuscae maculis sex fenestrato flavis, posticae fuscae supra macula flava disci, subtus punctis sex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.

Gnetus. 302. H. U. alis dentatis subconcoloribus atris: anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis.

Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 8. 9.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis albisque, posticis disco flavo: punctis nigris. *Alsarius.*

Papilio Alsarius. Cram. Ins. tab. 361.

Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus.*

Papilio Anaphus. Cram. Ins. 15. tab. 178. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Evadrus.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo. Subtus anticae cinereae disco fulvo

punctis sparsis atris: pupilla argentea, posticae maris cinereo fuscoque variae punctis cinereis, faeminae fuscae, cinereo punctatae.

Bixae. 307. H. U. alis rotundatis fuscis basi virescentibus: posticis subtus fascia lutea. Linn. Syst. nat. 2. 594. 264. Mus. Lud. Ulr. 335.
Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.
Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.
Merian. Surin. tab. 44.
Habitat in America.
Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

Polycletus. 308. H. U. alis subcaudatis viridi fuscis: anticis macula alba, subtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 265. Mus. Lud. Ulr. 336.
Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.
Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. 2.
Habitat in Indiis.

Aracinthus 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuscis: posticis subtus griseis; maculis ocellaribus albis.
Papilio nigro fuscus nitens alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inf. 2. 66. 36.
Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.
Papilio Steropes. Esp. pap. tab. 41. fig. 1.
Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.
Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.
Habitat in Austria, in Russia australiori frequens.
Antennae albo nigroque annulatae clava ovata, acuta, ferruginea. Corpus fuscum, subtus albicans. Alae anticae fuscae litura parva, flavescente ad marginem crassiorem. Subtus fuscae, apice flavo maculatae. Posticae supra

fuſcae, immaculatae, ſubtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis ſex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, poſticis diſco flavo. *Buſiris.*

Papilio Buſiris. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transverſis & inter has puncta duo flava. Apex alae cineraſcens. Poſticae fulvae margine atro, ſubtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuſcis: poſticis ſupra diſco flavo, ſubtus faſcia nivea nigro punctata. *Piſiſtratus.*

Papilio Piſiſtrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. Bixae. Alae fere ſubcaudatae anticae fuſcae, flavo ſubnitentes, poſticae diſco flavo. Subtus fuſcae poſticis faſcia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis macula, poſticis faſcia alba. *Hemes.*

Papilio Hemes. Cram. Inſ. 9. tab. 103. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio Phoreus. Cram. Inſ. 13. tab. 156. fig. D. major at vix diſtinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo maculatis, poſticis fulvis nigro venoſis. *Eumelus.*

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Macula parva fulva ad basin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris immaculatis, antennis uncinatis.

Habitat in America.

Antennae albo maculatae. Alae omnes subholosericeae, atrae, immaculatae.

Thrasibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, posticis subtus angulo ani cinereo fusco punctato.

Papilio Thrasibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum antennis uncinatis. Alae supra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, posticis apice immaculatis. Subtus omnes fuscae punctis obscurioribus & posticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celsus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis fascia flava.

Papilio Celsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Media. Alae omnes atrae, anticae fascia media, lata, flava, posticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zeleucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: posticis margine albo, capite caudaque sanguineis.

Papilio Zeleucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput sanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo.

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae posticis tantum margine postico tenuissime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, posticis subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Maenas.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334. *Phidias.*

Papilio Acastus. Cram. Ins. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Ins. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico flavo, capite anoque sanguineis. *Amiatus.*

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine postico flavo. Corpus nigrum capite anoque sanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aesculapius.*

Papilio Aesculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo striatae, in medio maculatae. Margo posticus flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae punctis aliquot flavis, posticae litura baseos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio Lycagus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G.

Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo punctatis, posticis striga punctorum alborum.

Papilio Catullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae supra punctis strigaque postica punctorum albis, subtus punctis paucioribus. Posticae tantum striga postica punctornm alborum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coeruleo alboque radiatis.

Papilio Jovianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transversis, albis & striga fere marginali e maculis oblongis, coeruleis, posticae coeruleo striatae & in his striis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi maculatis: posticis subtus albis; striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio Salvianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuſcum. Alae omnes ſupra fuſcae, viridi maculatae ſtrigaque poſtica e maculis obſcurioribus. Subtus anticae fuſcae faſcia lata, alba, poſticae albae ſtriga marginali e punctis ſeptem fuſcis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque variis, poſticis ſubtus cinereis: ſtrigis undatis nigris. *Syrichtus.*

Papilio Oileus. Linn. Syſt. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inſ. 28. tab. 334. fig. I. K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava ſubtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculisque nigris. *Maimon.*

Papilio Nicaus. Cram. Inſ. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea. Thorax niger. Abdomen cinereum dorſo fuſco. Alae diſco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuſcis: anticis punctis albis baſique ſanguineis, poſticis diſco albis. Linn. Syſt. nat. 2. 792. 247. Amoen. acad. 6. 407. 70. *Talaus.*

Papilio Talaus. Cram. Inſ. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Muſ. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuſcis margine ferrugineis: ſubtus ſtriga punctorum nigrorum. *Mimas.*

Papilio Mimas. Cram. Inſ. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae fubuncinatae. Alae fupra fufco nebulofae margine poftico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fufcae margine ferrugineo & in hoc ftriga punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum fafciis flavis.

Papilio Gentius. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. C.

Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae fafciis duabus abbreviatis punctoque inter fafcias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obfcure cinereis; lineola media fufca, pofticis cinereis.

Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fufcum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obfcure cinereae lineola media, transverfa, fufca. Pofticae cinereae punctis marginalibus, obfcurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fufcis flavo maculatis.

Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fufcae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fufcis cinereo undatis: anticis punctis feneftratis, pofticis fubtus punctis albis. Linn. Syft. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.
Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.
Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.
Hoffn. Inf. tab. 2.
Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.
Habitat in Europae Malua, Althea.
Puncta alarum feneftrata fubtus diftinctiora.
Larva grifea capite nigro, collo punctis quatuor fulphureis.
Puppa gibba, coerulefcens.

334. H. U. alis divaricatis fufco cinereoque variis: anticis punctis feneftratis, pofticis fubtus cinereis immaculatis. *Alceae.*

Papilio Alceae. Efp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.
Habitat in Ruffia meridionali Dom. Boeber.
Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obfcuriores, cinereo variae punctisque aliquot feneftratis, pofticae obfcuriores fafciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: pofticis fubtus cinereis; fafciis duabus flavis. *Sidae.*

Papilio Sidae Efp. pap. 90. fig. 3.
Habitat in Ruffia auftraliori Dom. Boeber.
Statura omnino H. fritelli at paullo major. Alae omnes fupra fufcae maculis quadratis, albis, pofticarum obfoletioribus. Subtus anticae obfcurae maculis iisdem albis, pofticae albidae fafciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis. *fritillum.*

Geoff. Inf. 2. 67. 38.
Efp. pap. tab. 51. fig. 2.
Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.
Wien. Verz. 159. 3.
Habitat in Germaniae Dipfaco fullonum.

Differt fane a H. Maluae. Alae haud dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae pofticae fubtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen diftincta in Ruffia meridionali. Papilio Maluae major Efp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba. 337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: pofticis fubtus grifeis; fafciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. de Seheftedt.

Nimis affinis videtur H. fritillo at diftincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis fegmentis margine albis. Alae fupra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae difco nigro, albo maculato. Pofticae grifeae fafciis duabus ftrigaque poftica punctata albis.

Maevius. 338. H. U. alis integris fupra nigris fubtus virefcentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Muf. Dom. de Seftedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine fegmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus bafeos fafciaque maculari, poftica flavefcentibus, pofticae linea bafeos fafciaque maculari ejusdem coloris. Subtus virefcentes, albo ftriatae maculisque albis.

339. H. U. alis integris fuſcis: anticis albo maculatis poſticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae.*

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuſcae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, diſtincta, annulo nigro cincta. Poſticae fuſcae, albo punctatae lunula media, diſtincta, ſubtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: margine nigro. *Menalcas.*

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro ſtriatis, poſticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis ſtriatis fuſcis; faſcia lata alba. *Menippus.*

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae ſupra ſtriatae, fuſcae faſcia media, lata, alba puncto medio, fuſco. Subtus concolores at magis albidae. Poſticae ſtriatae, fuſcae faſcia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuſcae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, poſticis faſcia albis. *Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuſcae, anticae maculis aliquot feneſtratis, albis, poſticae fuſcae faſcia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, poſticis apice albis. *Virbius.*

Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna, alba.

Curtius. 344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

Phocion. 345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages. 346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Niso. 347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio. 348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

pygmaeus. 349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo. Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, piloſi.
Lingua ſpiralis cornea,
plerisque exſerta.
Antennae ſquamatae.

1. S. alis angulatis: poſticis rufis; ocello coeruleo. *ocellata.*
Linn. Syſt. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.
Geoff Inſ. 2. 79. 1.
Harr. Inſ. tab. 5. fig. g. h.
Raj. Inſ. 361. 58.
Albin. Inſ. tab. 8. fig. 2.
Leche nov. Inſ. ſp. 58. fig. 8.
Drury Inſ. 2. tab. 25. fig. 2. 3.
Sepp. Inſ. 3. p. 11. tab. 2.
Ammiral. Inſ. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 1.
Merian. Europ. 2. tab. 87.
Sulz. Inſ. tab. 15. fig. 89.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.
Eſp. Inſ. 2. tab. 1.
Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice, Pomona.
Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis: ſtriis obliquis lateralibus albis punctisque ocellaribus flavis.
Raj. Inſ. 145. 2.
Puppa fuſca: dorſo atro.

2. S. alis angulatis atro faſciatis: poſticis rufis; *Neſſus.*
margine atro, abdomine rufo flavoque maculato.
Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. 9. tab. 107. fig. D.
Habitat in America boreali.

Corpus obſcurum abdomine cingulo baſeos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorſales, flavae. Alae anticae ſubfuſcae faſciis variis, atris. Poſticae rufae macula baſeos griſea margineque poſtico atro.

Quercus. 3. S. alis angulato dentatis cinereis: ſtrigis obſcurioribus, poſticis ferrugineis: angulo ani albo.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. 2. fig. 1.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41 tab. 1. b. fig. 1.

Sphinx Quercus. Eſp. Inſ. 2. tab. 19.

Habitat in Germaniae Quercu.

Mas corpore cinereo, faemina fuſco.

Larva ſolitaria, caudata, viridis: ſtriis obliquis, lateralibus, albis, ſtigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

modeſta. 4. S. alis angulatis cinereis: ſtrigis quatuor obſcurioribus, poſticis immaculatis.

Habitat Tranquebariae Muſ. Dom. de Seheſtedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae ſtrigis aliquot obſcurioribus, poſticae omnino immaculatae. Subtus obſcuriores.

lugubris. 5. S. alis angulatis brunneis; anticis puncto ſubocellari atro.

Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.

Sphinx lugubris. Drury Inſ. 1. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis.

luſca. 6. S. alis angulatis obſcuris: puncto atro, poſticis atris: faſcia fulva.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis Dom. Spengler.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fusco repando fasciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obscure griseae. Posticae supra atrae fascia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obscure griseae, immaculatae.

7. S. alis eroso dentatis: anticis cinereis; fascia obscuriore: puncto nigro, posticis rubris: margine nigro. *asiliformis.*

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Asili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cinerascente. Alae anticae eroso dentatae, cinereae fascia media, lata, obscuriore puncto nigro. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes virescentes fascia alba.

8. S. alis eroso dentatis fusco aureis: maculis duabus fenestratis. *fenestrina.*

Sphinx fenestrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Esp. Inf. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fusco aureae, nitidae punctis flavis, sparsis. In medio maculae duae approximatae, fere striatae, in posticis fere fasciam constituentes. Margo posticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reversis griseis; anticis puncto albo, posticis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Mus. Lud. Ulr. 342. *Populi.*

Geoff. Inf. 2. 81. 3.

Sepp. Inſ. 3. 3. tab. 1.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 30.
Merian. Europ. 3. tab. 37.
Wilks pap. 11. tab. B. C.
Amm. tab. 10.
Degeer Inſ. 1. tab. 8. fig. 5.
Alb. Inſ. tab. 38. fig. C.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig.
Eſp. Inſ. 2. tab. 2.
Habitat in Salice, Populo.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, viridis utrinque linea ſtriisque transverſalibus, obliquis, albis.

Puppa obſcure griſea, poſtice ferruginea.

Tiliae. 10. S. alis angulatis vireſcenti nebuloſis ſaturatius faſciatis, poſticis ſupra luteo teſtaceis. Linn. Syſt. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Muſ. Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inſ. 2. 80. 2.
Merian. Europ. 2. tab. 24.
Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.
Albin. Inſ. tab. 10.
Friſch. Inſ. 7. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 2.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.
Eſp. Inſ. 2. tab. 3.
Habitat in Europae Tilia.

Larva ſolitaria, caudata, ſcabra, antice attenuata, viridis: ſtriis lateralibus obliquis ſanguineis flaviſque.

Puppa obſcure fuſca.

11. S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos fascia media obliqua abbreviata abdominisque primo segmento nigris. *Rhadamistus.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor S. Tiliae. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorsali, nigra. Abdomen cinereum primo segmento toto nigro. Alae subangulatae, anticae cinereae puncto distincto baseos atro. In medio marginis tenuioris striga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fusca anguli ani excipitur. Versus apicem litura nigra. Subtus obscuriores fasciolis cinereis. Posticae obscurae angulo ani cinereo striga parva, atra, subtus griseae.

12. S. alis eroso virescentibus: fascia saturatiore, posticis fulvis apice atris. *Oenotherae.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesl. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Esp. Inf. 2. tab. 20.

Sphinx Proserpina. Pall. Spicil. fasc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae Oenothera.

Affinis videtur S. Tiliae at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroso dentatae, anticae virides fascia media, saturatiore punctoque ocellari, atro, posticae fulvae, apice atrae margine ipso albo.

Larva solitaria, ecaudata, fusca stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo ocello ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii. 13. S. alis fubangulatis viridibus: fafciis variis pallidioribus futuratioribus flavefcentibusque. Linn. Syft. nat. 798. 5.

Sphinx Nerii. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.

Roef. Inf. 3. tab. 16.

Frifch. Inf. 7. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.

Efp. Inf. 2. tab. 4.

Habitat in Europae auftralioris, Americae Nerio.

Larva folitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, fubarticulata.

Puppa flava: linea dorfali punctisque lateralibus, nigris.

Apulus. 14. S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, pofticis niveis, antennis plumofis.

Sphinx Apulus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.

Habitat Surinami.

Magnitudo S. Nerii. Antennae fingulares in hoc genere plumofae. Caput & thorax nigra. Abdomen fanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae ftrigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transverfae, aureae. Pofticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus. 15. S. alis dentatis fufco cinereoque nebulofis: pofticis ferrugineis; margine nigro.

Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.

Media. Corpus cinereo fufcum thorace apice macula nigra. Abdomen fubtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus diftinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, diftincto.

Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.

16. S. alis eroso dentatis variegatis: posticis fulvis basi flavis apiceque nigris. *Pylas.*

Sphinx Pylas. Cram. Ins. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum. Alae posticae fascia sesquialtera, marginali, atra margine tamen ipso flavescente.

17. S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, abdomine supra pallido immaculato. *obscura.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Paullo minor S. Ello. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, posticae rubrae terminantur fascia fusca. Abdomen supra cinereum, immaculatum, subtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

18. S. alis dentatis nigris: strigis tribus approximatis pallidis, posticis flavis nigro striatis. *Cacus.*

Sphinx Cacus. Cram. Ins. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis S. Caricae. Alae anticae dentatae, nigrae strigis tribus incurvis, pallidis, posticae flavae margine postico striisque octo basin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

19. S. alis dentatis: posticis fuscis; striga alba, abdomine albo annulato. *dentata.*

Sphinx dentatus. Cram. Ins. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coerulescentia, fusco irrorata. Abdomen fuscum annulis albis. Alae anticae coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis: media majori, dentata.

Alope. 20. S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.

Sphinx Alope. Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.
Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.
Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.
Statura omnino S. Ello. Caput & thorax fusca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo substriatae, subtus fuscae, immaculatae, posticae flavae, apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, subtus griseum. Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta a S. Ello.
Larva caudata, glabra dorso cinereo antice stria lata, fusca, medio ocellato, in maculam nigram desinente.
Puppa fusca annulis striisque rufis.

Ello. 21. S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris.
Linn. Syst. nat. 2. 800. 13. Mus. Lud. Ulr. 351.
Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.
Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.
Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.
Habitat Surinami.
Alae anticae in altero sexu fere vitta fusca.

Jatrophae. 22. S. alis subdentatis: posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.
Sphinx Antaeus. Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 1.
Sphinx Hydaspes. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. A.
Sphinx Modor. Cram. Inf. tab. 394. fig. A?
Merian. Sur. tab. 38.

Habitat in Americae Jatropha goſſypifolia.

Noſtratibus multo major. Corpus griſeum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, ſubtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae ſubdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio diſtincto. Margo poſticus albo maculatus. Alae poſticae atrae, baſi rufae, in medio faſcia e maculis feneſtratis. Subtus omnes fuſcae litura fulva.

Larva viridis cauda moniliformi.

Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. S. alis ſubdentatis anticis viridibus, poſticis fulvis: margine nigro. *Medea.*

Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. D. Banks.

Parva. Antennae fuſcae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuſcis, ſubtus pallidiores. Poſticae fulvae margine dentato, nigro, ſubtus vireſcentes margine fuſco.

24. S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus; ſtrigis nigris, poſticis brunneis. *Pholus.*

Sphinx Pholus. Cram. Inſ. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griſeo fuſcum. Alae anticae baſi nigrae macula centrali, pallida, apice fuſcae macula rufa ſtrigisque duabus nigris. Poſticae brunneae baſi carneae margine late emarginato.

25. S. alis integris omnibus margine poſtico albo punctato, abdomine ocellis ſex parium fulvis. *carolina.*

Linn. Syſt. nat. 2. 798. 7. Muſ. Lud. Ulr. 346.

Sphinx carolina. Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.
Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.
Habitat in Americae Nicotiana glutinosa, Capsico.
Larva caudata, viridis spiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro annulatis.
Puppa brunnea.

strigilis. 26. S. alis integerrimis griseis: posticis fulvis; strigis fuscis. Linn. Mant. 1. 538.
Sphinx strigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.
Sphinx strigilis. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.
Habitat in Insula St. Crucis Americae.
Corpus magnum. Caput flavescens palpis fronteque fulvis. Thorax flavescens linea laterali, fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, griseae, viridi maculatae, posticae fulvae strigis tribus tenuissimis margineque fuscis. Abdomen supra flavescens striis obliquis, lateralibus, viridibus, subtus fulvum.

Atropos. 27. S. alis integris: posticis luteis; fasciis fuscis, abdomine luteo: cingulis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 799. 9. Mus. Lud. Ulr. 348.
Geoff. Inf. 2. 85. 8.
Alb. Inf. tab. 6.
Reaum. Inf. 1. tab. 14.
Reaum. Inf. 2. tab. 24.
Roes. Inf. 3. tab. 1. 1.
Act. Bresl. Sect. 13 & 37.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.
Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.
Hasselqu. Itin. 407. 104. 105.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.
Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.
Esp. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoſo Europae auſtralis, Orientis, Americae.

Larva ſolitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transverſis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die ſub terra latet, veſperi provenit, paſcit.

Puppa brunnea ſtigmatibus utrinque quinque nigris.

28. S. alis integris fuſco coeruleoque variis: poſticis fulvis; margine nigro. *Erotus.*

Sphinx Erotus. Cram. Inſ. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fuſca linea laterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuſcae macula magna baſeos coeruleſcente, in medio punctum fulvum & margo poſticus coeruleſcens. Poſticae fulvae margine nigro.

29. S. alis integris cineraſcentibus poſticis atris: faſcia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis. *equeſtris.*

Sphinx Neſſus. Drury Inſ. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Neſſus. Cram. Inſ. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Seheſtedt.

Magna. Caput fuſco vireſcens orbita oculorum alba. Thorax vireſcenti fuſcus lateribus linea alba. Alae obſcure cineraſcentes margine craſſiori magis vireſcente, poſticae atrae, tunc faſcia fulva margine tamen cineraſcente. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

30. S. alis integris obſcure viridibus: lineolis coeruleis, poſticis atris: maculis duabus fulvis. *Phorbas.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inſ. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obſoleta obſcure ferruginea in medio.

Ficus. 31. S. alis fufco nebulofis: pofticis fafcia nigra anguloque ani albo. Linn. Syft. nat. 2. 800. 15. Muf. Lud. Ulr. 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 33.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat in Americae Infulis.

Larva viridis, flavo lineata, capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio. 32. S. alis dentatis cinereis fufco variis, abdomine fubtus albo: punctis quatuor ferrugineis. Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae meridionalis Plumieria.

Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.

Mas alis anticis magis fufco undatis.

ruftica. 33. S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.

Sphinx ruftica. Cram. Inf. 26. tab. 30. fig. A.

Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque fafciata, capite caudaque fanguineis.

Puppa fufca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba. Alae pofticae nigricantes, albo maculatae.

pagana. 34. S. alis integris cinereis nigro nebulofis: pofticis fupra difco ferrugineo.

Habitat in India orientali Muf. Dom. Banks.

Corpus totum griſeum. Caput ſub antennis fuſcum. Linea dorſalis fuſca. Alae omnes cinereae, fuſco nebuloſae, poſticae tamen diſco ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

35. S. alis integris canis: anticis lineolis tribus conſertis nigris, abdomine fuſco: cingulis albis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088. *Pinaſtri.*

Gadd. Diſſ. 28.

Drury Inſ. 1. tab. 27. fig. 2.

Sepp. Inſ. 3. 23. tab. 5.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 6.

Degeer Inſ. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.

Eſp. Inſ. 2. tab. 12.

Habitat in Pino Europae.

Larva caudata, vireſcens: linea dorſali ferruginea, laterali flava, ſtigmatibus ferrugineis, ſubocellaribus.

Puppa brunnea.

36. S. alis integris griſeis: puncto medio albo, abdominis lateribus albis nigro marginatis. *plebeja.*

Habitat in Americae Inſulis Dom. Spengler.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Alae anticae griſeae lineolis aliquot indiſtinctis, nigris punctoque medio, albo, poſticae uti omnes ſubtus nigrae margine poſtico tenuiſſime albo. Abdomen ſupra griſeum linea dorſali, nigra. Latera alba utrinque nigra, ſubtus album linea punctorum fuſcorum.

37. S. alis integris griſeis: faſciis duabus vireſcentibus, poſticis baſi ſtrigaque nigris, antennis niveis. Linn. Syſt. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Muſ. Lud. Ulr. 356. *Euphorbiae*

Geoff. Inf. 2. 87. 11.
Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 3.
Roef. Inf. 1. Phal. 1. tab. 3.
Frifch. Inf. 2. tab. 11.
Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 4. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.
Efp. Inf. 2. tab. 11.
Habitat in Europae Euphorbia.
Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorfali fanguinea, laterali punctis flavefcentibus.
Puppa brunnea ftigmatibus nigris.

Gallii. 38. S. alis integris virefcentibus: vitta alba, pofticis pallidis: bafi ftrigaque atris, antennis fufcis.
Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.
Hoffn. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 78. fig. 1. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. 1. 2. 4. larva.
Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6-11.
Efp. Inf. 2. tab. 21.
Naturf. 7. 107.
Habitat in Germaniae Gallio.
Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorfalibus albis alisque fubtus obfcurioribus.

lineata. 39. S. alis virefcentibus: fafcia ftriisque albis, pofticis nigris: fafcia rubra.
Sphinx Koechlini. Fyesl. Arch. 1. tab. 4.
Sphinx Daucus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. D.
Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.
Habitat in Europae Gallio vero, in America.
Caput virefcens ftria laterali, alba. Thorax virefcens ftriis tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Alae

anticae integerrimae, virefcentes fafcia media ftriisque fex fafciam fecantibus, abbreviatis, albis. Margo pofticus cinerafcens. Alae pofticae atrae fafcia media, lata, rufa, fubtus omnes cinerafcentes atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata capite, linea dorfali ftigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorfali pedibusque nigris.

Puppa fufca.

40. S. alis integris cinereis immaculatis: pofticis fanguineis bafi apiceque nigris. *Vefpertilio.*

Sphinx Vefpertilio. Fyesl. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vefpertilio. Efp Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

Sphinx Minus alis integris virefcentibus, pofticis ferrugineis: margine nigro, abdomine fubtus cinerafcente. Mant. Inf. 2. 96. 44.

Sphinx Vampyrus alis integris obfcuris pallide ftrigofis pofticis rufis: margine nigro. Mant. Inf. 206. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa auftraliori.

Statura omnino praecedentium. Caput obfcure cinereum orbita oculorum alba. Thorax obfcure cinereus linea laterali, nivea. Abdomen obfcure cinereum bafi utrinque maculis alternis, albis nigrisque, fubtus grifeum. Alae anticae obfcure cinereae, immaculatae, pofticae fanguineae, bafi apiceque nigrae margine tamen poftico albido.

41. S. alis integris virefcentibus: fafcia vittaque albis, pofticis cinereis: fafcia nigra margineque rufo. Linn. Syft. nat. 2. 801. 16. Muf. Lud. Ulr. 353. *Vitis.*

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien, Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.
Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.
Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 1.
Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

fatellitia. 42. S. alis integris griseo nebulosis: anticis puncto nigro ocellari sesquialtero, posticis basi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx fatellitia. Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 1. 2.
Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griseis: striis albis, posticis fuscis: maculis sex rubris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 12.
Roes. Inf. 3. tab. 8.
Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.
~~Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B.~~
Raj. Inf. 159. 9.
Esp. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.
Habitat in Vite Europae australioris.
Larva caudata, fusca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.
Puppa antice fusca, postice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griseis: fascia obliqua albo argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.
Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.
Affinis certe praecedenti. Caput griseum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque linea argentea. Abdomen acutum, griseum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen basin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, griseae puncto medio, fusco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae, apice fascia atra.

45. S. alis integris cinerascentibus, abdomine griseo utrinque lineis tribus aureis. *Lycetus.*

Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis S. Boerhaviae. Thorax utrinque linea unica, abdomen tribus aureis.

46. S. alis integris virescentibus: posticis fuscis; fascia fulva, abdomine subtus aureo. *Boerhaviae.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Abdomen griseum linea utrinque laterali, aurea, quae tamen basin haud attingit. Alae anticae griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, virescentibus punctoque medio, fusco. Posticae sanguineae, apice fuscae margine tenuiori & postico tenuissime albicantibus, subtus variegatae.

47. S. alis integris fusco viridibus: posticis fuscis basi testaceis. *funebris.*

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice subtus albae. Caput obscure viride palpis subtus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae anticae supra virides, fusco parum undatae, subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testaceae, subtus virescentes. Corpus virescens maculis magnis, lateralibus, atris.

48. S. alis integris fuscis: anticis punctis duobus approximatis albis. *didyma.*

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Muf. Dom. Banks.

Caput & antennae grifea oculis virefcentibus. Alae obfcurae ftrigis aliquot obfoletis, indiftinctis, obfcurioribus. Puncta duo approximata, alba: pofteriore majore, fublunata in medio alae anticae. Abdomen fufco grifeoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubaftus. Cram. Inf. 13. tab. 149 fig. E. vix diftinctae videntur.

Hefpera. 49. S. alis integris: anticis viridi nebulofis, pofticis fufcis immaculatis.

Habitat in India orientali Muf. Tottianum.

Corpus fupra viride abdomine maculis lateralibus, obfcurioribus. Alae anticae virefcentes, fubnebulofae, pofticae obfcure fufcae, immaculatae. Subtus omnes grifeae ftrigis obfoletis, obfcurioribus.

Affinis videtur S. didymae at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas fexus.

Parce. 50. S. alis integris: anticis grifeis; lunula media argentea, pofticis rufefcentibus.

Habitat in Brafilia Muf. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fufca. Abdomen grifeum punctis parvis, dorfalibus trium parium, fufcis. Alae anticae grifeae macula magna, lunata, argentea, nitida. Pofticae rufefcentes, immaculatae, fubtus omnes grifeae.

Elpenor. 51. S. alis integris viridi purpureoque variis: pofticis rubris bafi atris. Linn. Syft. nat. 2. 801. 17. Fn. Sv. 1089. Muf. Lud. Ulr. 355.

Geoff. Inf. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.
Raj. Inf. 145. a.
Frifch. Inf. 13. 4. tab. 2.
Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.
Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.
Wilks papil. 11. tab. 1. B.
Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.
Roef Inf. 1. phal. 1. tab. 4.
Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.
Efp. Inf. 2. tab. 9.
Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.

Thorax viridis ftriis quatuor fanguineis.

Larva caudata, fufco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obfcure grifea, poftice fufca: ftigmatibus obfcurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdomine fubtus fanguineo albo punctato. Linn. Syft. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090. *Porcellus.*
Geoff. Inf. 2. 88. 12.
Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.
Albin. Inf. tab. 9.
Merian. Europ. 3. tab. 22.
Efp. Inf. 2. tab. 19.
Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.
Larva ecaudata, fufca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.
Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fufcis apice variegatis, pofticis atris albo maculatis. *Hylaeus.*
Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 3.
Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.
Habitat in America boreali.

Corpus fuſcum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae baſi fuſcae ſtrigis ſesquitertiis, nigris, apice albo atroque variae. Poſticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebuloſis: poſticis ſubfaſciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syſt. nat. 2. 798. 6. Muſ. Lud. Ulr. 345.
Geoff. Inſ. 2. 86. 9.
Drury Inſ. 1. tab. 25. fig. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 1. tab. 7.
Sepp. Inſ. 3. 19. tab. 4.
Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 13. fig. 8.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.
Goed. Inſ. 3. tab. 5.
Cram. Inſ. 19. tab. 225. fig. D.
Eſp. Inſ. 2. tab. 5.
Habitat in Europae Convolvulo.
Ambram ſpirat. Oculi phoſphoreſcentes.
Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque ſubocellatis.
Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Liguſtri. 55. S. alis integris poſticis rufis: faſciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.
Geoff Inſ. 84. 7.
Raj. Inſ. 144. 1.
Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 5.
Degeer Inſ. 1. tab. 1. fig. 6.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. fig. 1-4.
Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.
Harris Inſ. tab. 2. fig. a—f.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inf. tab. 7. fig. 11.
Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.
Efp. Inf. 2. tab. 6.
Habitat in Liguftro, Syringa, Fraxino, Sambuco.
Larva caudata, viridis: ftriis lateralibus obliquis, antice incarnatis, poftice albis.
Puppa fufca: cauda quadridentata.

56. S. alis integris: pofticis nigro fafciatis bafi fanguineis margine albo punctatis, abdomine cingulis fanguineis atrisque. *cingulata.*
Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.
Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen fafciis alternis, interruptis, fanguineis & atris, fubtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, diftincto, albo & margine poftico albo punctato. Pofticae bafi fanguineae fafciis tribus atris, apice cinereae margine albo punctato. Subtus omnes fufcae.

57. S. alis integris fufcis: pofticis rufis nigro ftriatis, abdomine cinereo: annulis atris. *Caicus.*
Sphinx Caicus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. F.
Habitat Surinami.
Caput & thorax fufca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fufcae ftriis aliquot pallidioribus, pofticae rubrae ftriis abbreviatis, atris.

58. S. alis integris fufcis atro maculatis: pofticis rubris; margine atro. *Crantor.*
Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.
Habitat in India orientali.
Corpus cinereum. Alae anticae fufcae macula bafeos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Pofticae rubrae mar-

gine postico nigro, ad angulum ani tantum maculato.

Alecto. 59. S. alis integris: anticis supra griseis, posticis rubris: basi margineque atris. Linn. Syst. nat. 2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.

Sphinx Alecto. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 4.

Cram Inf. 12. tab. 137. fig. D.

Habitat iu India.

Antennae supra albae, subtus brunneae.

Clotho. 60. S. alis integris virescentibus: puncto fulvo, posticis fulvis.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto. Alae anticae integrae, acutae, virescentes: puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinereae.

Gnoma. 61. S. alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra.

Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput & thorax virescentia linea laterali alba. Abdomen cinereum utrinque macula baseos fusca. Pectus album. Alae integrae, anticae cinereae puncto medio, minutissimo, fusco, posticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baseos ad apicem alae ducta, subtus omnes cinereae atomis strigaque virescentibus.

Anubus. 62. S. alis integris: anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum alborum.

Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae anticae subferrugineae puncto parvo, medio, atro. Versus marginem strigae aliquot maculaque magna fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

63. S. alis integris: anticis viridibus; ſtriga teſtacea, poſticis nigris: maculis baſeos faſciaque flavis. *Nechus.*

Sphinx Nechus. Cram. Inſ. 15. tab. 178. fig. B.

Habitat in America.

Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea laterali alba. Abdomen lineis duabus dorſalibus punctorum nigrorum lateribusque ferrugineis. Faſcia alae poſticae fere macularis.

64. S. alis integris fuſceſcentibus: poſticis nigris; faſcia maculari albida. *Batus.*

Habitat in India.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia linea laterali, albida. Abdomen ſupra obſcure vireſcens, ſubtus pallidum. Alae fuſceſcentes ſtriga poſtica obſcuriore. Poſticae nigrae faſcia maculari, albida. Subtus omnes fuſco teſtaceoque variae.

65. S. alis viridibus: poſticis teſtaceis; margine nigro. *Clio.*

Habitat in Guinea Dr. Iſert.

Parva. Antennae flaveſcentes. Corpus vireſcens abdominis tribus ſegmentis ultimis utrinque punctis duobus albis. Alae anticae vireſcentes puncto medio, nigro, ſubtus pallidiores, poſticae ſubdentatae, teſtaceae margine poſtico nigro. Subtus vireſcentes margine fuſco.

66. S. alis vireſcentibus: anticis ſubtus puncto albo, abdominis lateribus punctis quinque albis. *Labruſcae.*

Linn. Syſt. nat. 2. 800. 14. Muſ. Lud. Ulr. 352.

Clerk. Icon. 47. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 34.

Habitat in Ciſſo acida Americes Dom. v. Rohr.

Alae poſticae diſco nigro, coeruleo faſciato, angulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidissima, alba.

Caricae. 67. S. alis integris: posticis subtus luteis, abdomine cinereo: angulis atris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 11. Mus. Lud. Ulr. 350.

Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Ficu Americes.

Larva viridi flavoque variegata.

Puppa testacea.

velox. 68. S. alis integris fuscis: puncto medio atro apice cinereis, posticis fuscis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino S. tersae. Caput virescens orbita oculorum alba. Thorax virescens linea laterali, alba. Alae anticae a basi ultra medium ad costam fuscae puncto medio distincto, atro. Margo posticus fusco punctatus. Posticae fuscae. Subtus cinereae, fusco strigosae.

tersa. 69. S. alis integris griseis: puncto fusco, posticis nigris: basi fasciaque maculari albis. Linn. Mant. 1. 358.

Sphinx tersa. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 3.

Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.

Habitat in America meridionali.

Thyelia. 70. S. alis ferrugineis: vitta nigricante. Linn. Syst. nat. 2. 803. 24. Mus. Lud. Ulr. 360.

Sphinx Thyelia. Cram. Inf. 19. tab. 226. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exſerta, truncata.
Antennae cylindricae.

1. S. abdomine barbato: ſegmento tertio niveo. *Tantalus.*
Sphinx Tantalus. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 25. Muſ. Lud. Ulr. 361.

Seſia Ixion abdomine barbato: ſtrigá alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inſ. 2. 98. 2.

Sphinx Tantalus. Cram. Inſ. 68. fig. F.

Habitat in Europa auſtrali, Suriami.

2. S. alis feneſtratis: margine atro, abdomine cyaneo baſi atro: cingulis tribus flavis. *Melas.*
Sphinx Melas. Cram. Inſ. 4. tab. 45. fig. G.
Habitat Surinami.
Magnitudo S. Hylas. Antennae ſubfiliformes. Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen baſi atrum faſciis tribus flavis, apice cyaneum ſegmentorum marginibus atris. Alae omnes feneſtratae margine poſtico nigro.

3. S. alis feneſtratis, abdomine barbato viridi: cingulo purpureo. *Hylas.*
Sphinx Hylas. Linn. Mant. 1. 539.
Sphinx Picus. Cram. Inſ. 13. tab. 148. fig. B.
Habitat in China.
Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto baſeos albo.

4. S. abdomine barbato, alis fuſcis: anticis faſciis duabus abbreviatis albis. *Fadus.*
Sphinx Fadus. Cram. Inſ. 5. tab. 61. fig. C.
Habitat Surinami.

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fuſcum barba ani obſcuriore.

ſtellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque variis, alis poſticis ferrugineis.

Sphinx ſtellatarum. Linn. Syſt. nat. 2. 803. 27. Fn. Sv. 1091.
Geoff. Inſ. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.
Raj. Inſ. 133. 1.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 1. tab. 8.
Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.
Reaum. Inſ. 1. tab. 12. fig. 5. 6.
Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.
Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.
— Icon. tab. 16. fig. 1.
Cram. Inſ. 8. tab. 94. fig. C.
Eſp. Inſ. 2. tab. 13.
Naturf. 1. 234.
Habitat in Gallio, Aſperula reliquisque ſtellatis.
Larva caudata, albo punctata, cauda ſubulata coerulea, apice ferruginea.
Puppa fuſca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus baſi fulvo maculatis, alis poſticis baſi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Paſſalus. Drury Inſ. 2. tab. 29. fig. 2.
Habitat in India orientali.
Affinis certe praecedenti at diſtincta & alia. Caput & thorax fuſca, viridi nitentia palpis albis. Abdomen ſupra fuſcum, viridi nitidulum maculis utrinque tribus magnis baſeos fulvis. Barba abdominis nigra, ſubtus ſubteſtacea punctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae cinereo vireſcentique faſciatae macula oblonga verſus apicem fuſca, poſticae baſi ferrugineae, apice late nigrae, ſubtus omnes obſcure teſtaceae.

7. S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. *Brunneus*.
Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.
Habitat Surinami.
Parva, tota brunnea.

8. S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis posticarum albis. *8 maculata*.
Habitat in India Muf. Dr. Hunter.
Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum, nigrum maculis duabus dorsalibus ante anum albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis ferrugineis. Alae anticae atrae maculis duabus magnis, flavis, posticae atrae maculis duabus magnis, albis.

9. S. alis variegatis: posticis atris, macula baseos hyalina. *Marica*.
Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae, posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum ano barbato.

10. S. abdomine barbato postice fusco, alis macula hyalina. *Thysbe*.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura omnino S. Hylas. Antennae nigrae, apice uncinatae. Caput & thorax supra viridia, subtus alba. Abdomen basi virescens, postice dilute fuscum punctis utrinque lateralibus, tribus, albis. Alae omnes fuscae, nitidae macula magna, hyalina, nervis divisa. Basis alae anticae parum virescit.

11. S. abdomine barbato nigro: fascia flavescente, alis fenestratis: margine nigro. *fuciformis*.

Sphinx fuciformis. Linn. Syst. nat. 2. 803. 28.
Fn. Sv. 1092.
Geoff. Inf. 2. 82.
Roef. Inf. 3. tab. 38
— — 4. tab. 34. fig. 1-4.
Bradl. nat. 26. fig. 1. B.
Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.
Poda Muf. Graec. tab. 2. fig. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.
Efp. Inf. 2. tab. 14.
Habitat in Europae Lonicera.
Barba abdominis nigra, in medio alba.
Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.
Puppa folliculata, nigra antice strigis flavis.

bombyliformis. 12. S. abdomine barbato fulvo virefcente: fafcia nigra, alis feneftratis: margine tenuiffime nigro.
Sphinx bombyliformis. Efp. Inf. 2. tab. 23.
Habitat in Europae Scabiofa.
Imago a praecedente vix differt at larva omnino diverfa.

apiformis. 13. S. alis feneftratis, abdomine flavo: incifuris atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.
Sphinx apiformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 29.
Fn. Sv. 1093.
Sphinx crabroniformis. Wien. Verz. 305. 10.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.
Harris Inf. tab. 3. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.
Sulz. Inf. tab. 20. fig. 6.
Habitat imago in Europae floribus, larva in Populi truncis.

chalciformis, 14. S. alis hyalino ftriatis bafi aureis apice nigris, pedibus pofticis hirfutiffimis.
Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae striis baseos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis striis quatuor brevioribus, posticae hyalinae margine nigro. Pedes flavescentes tibiis secundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirsutissimae, crassae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine fasciaque atris, abdomine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis. *sphegiformis.*

Sphinx sphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis subtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbatum, atrum cingulo secundi segmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. S. alis anticis fuscis: posticis fenestratis, abdomine barbato atro: cingulis tribus flavis. *asiliformis.*

Sphinx asiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae hyalinae margine postico nigro. Tibiae posticae flavae.

17. S. alis anticis flavis: lineola baseos puncto medio posticisque hyalinis, abdominis incisuris margine flavis. *crabroniformis.*

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum segmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baseos punctoque medio hyalinis. Margo fusco ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis. 18. S. alis hyalinis: margine fasciaque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.
Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig C. D.
Habitat in India.
Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen basi apiceque sanguineum. Alae hyalinae margine undique & striga tenuissima nigris.

culiciformis 19. S. alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.
Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 204.
Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. B.
Wien. Verz. 44. 3.
Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis. 20. S. alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.
Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.
Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller.
Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: inciſuris alternis margine flavis. *tipuliformis.*

Sphinx tipuliformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 32. Fn. Sv. 1096.
Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
Fyesl. Magaz. tab. 7. fig. C.
Harris Inſ. tab. 3. fig. 8.
Wien. Verz. 44. 4.
Eſp. Inſ. 2. tab. 15. fig. 3.
Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.
Habitat in medulla Ribis rubrae.
Larva ſolitaria, ſubpiloſa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorſali obſcuriore.

22. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris; puncto fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *ichneumoniformis.*

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.
Sphinx aſiliformis. Naturf. 7. 108. 2.
Habitat in Auſtria Dom. Schieffermyller.
Antennae nigrae, interdum baſi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fuſco & in medio faſcia nigra puncto fulvo, poſticae hyalinae margine poſtico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

23. S. alis feneſtratis: margine faſciaque nigris, abdomine barbato nigro: ſegmento ſecundo ultimisque margine flavis. *veſpiformis.*

Sphinx veſpiformis. Linn. Syſt. nat. 2. 804. 33. Fn. Sv. 1097.
Sphinx veſpiformis. Wien. Verz. 44. 5.
Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.
Lingua exserta, setacea.
Antennae medio crassiores.

Filipendulae. 1. Z. alis anticis cyaneis: punctis sex rubris, posticis rubris: margine cyaneo.
Sphinx Filipendulae. Linn. Syst. nat. 2. 805. 34. Fn. Sv. 1097.
Geoff. Inf. 2. 88. 13.
Degeer Inf. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.
Raj. Inf. 134. 2.
Albin. Inf. tab. 82. fig. C. D.
Mouff. Inf. 97. fig. infim.
Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.
Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14-17.
Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.
Goed. Inf. 2. tab. 31.
Harris Inf. 2. tab. 1. fig. h.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.
Wien. Verz. 45. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 57.
Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.
Habitat in Spiraea Filipendula.
Variat rarius abdominis cingulo rufo.
Sphinx Peucedani. Esp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.
Roes. Inf. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.
Larva obesa, caudata, sulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.
Puppa fusca: medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Scabiosae. 2. Z. atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis sanguineis, posticis rubris.
Zygaena Pythia. Mant. Inf. 2. 101. 2.

Sphinx Scabiosae. Naturf. 10. 97. 7.
Sphinx Scabiosae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 3.
Sphinx Pilosellae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 2.
Sphinx Minus. Fyesl. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.
Habitat in Germaniae Pilosella, Scabiosa.
Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villosum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, sanguineis ad basin 2. 1. Posticae sanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, posticis sanguineis: limbo cyaneo. *Loti.*
Zygaena Fulvia. Mant. Ins. 2. 101. 3.
Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.
Sphinx Lonicerae. Esp. Ins. 2. tab. 24. fig. 1.
Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Loto corniculato.
Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae. Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coerulescens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque sanguineis: duabus baseos connatis. Margo parum albicat. Posticae sanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, posticis unico, collari niveo. *Lavandulae*
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rufis, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., posticae cyaneae puncto unico, parvo, rufo. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi. 5. Z. cyanea alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una post alteram positis, annulo flavo cinctis, rubris. Posticae rubrae margine tenuissime nigro.

Quercus. 6. Z. viridi atra alis punctis fenestratis: anticarum sex posticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea Mant. Inf. 2. 101 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syst. nat. 2. 805. 35. Mus. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Frisch. Inf. 6. 33. tab 15.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fusca capite pedibusque rufescentibus: dorso plumis fasciculatis, albis.

collaris. 7. Z. fusca alis anticis punctis septem posticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis Z. Quercus. Antennae nigrae, apice albidae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuscum cingulo baseos mediique fulvis. Maculae duae flavae utrinque sub alis. Alae fuscae anticae punctis septem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, posticis duobus. Pedes fusci.

Coronillae. 8. Z. cyanea alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inf. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.
Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. F.
Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.
Habitat in Europae australioris Coronilla, Medicagine.
Variat punctis alarum baseos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.
Larva pilosa, flavescens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. Z. cyanea alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis: margine cyaneo. *Aeacus.*
Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae cyaneae punctis sex flavis 2, 2. 2. oblique positis. Posticae flavae margine late cyaneo.

10. Z. nigra alis hyalino punctatis: anticis atris, posticis cyaneis. *Agrius.*
Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.
Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque striga punctorum hyalinorum. Subtus concolores at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae, nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.

11. Z. nigra alis anticis maculis sex posticis basi maculaque flavis, abdomine flavo annulato. *annulata.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger fascia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum segmentorum marginibus flavis. Alae anticae nigrae maculis sex flavis, 1. 2. 3,



posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. Z. atra alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.
Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.
Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.
Sphinx caffra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.
Schaeff. Icon. tab. 80 fig. 4. 5.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. G.
Habitat in Austriae Hedysaro Onobrychis.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. Z. nigra alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.
Sphinx caffra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Muf. Lud. Ulr. 362.
Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.
Habitat in Africa.

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. Z. alis fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.
Habitat in Guinea Dr. Schlosser.

Antennae pectinatae, nigrae, apice setaceae. Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baseos & fulvo in medio, subtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

15. Z. alis nigris: punctis fenestratis: anticarum *Passalis.*
sex posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis.
Habitat in India orientali.
Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes nigrae, basi parum aureae, anticis punctis sex, posticis unico hyalinis.

16. Z. alis nigris: punctis fenestratis anticis sex *Cerbera.*
posticis duobus, abdomine cingulis sanguineis.
Sphinx Cerbera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 38.
Mus. Lud. Ulr. 363.
Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 2.
Cram. Ins. 7. tab. 83. fig. F.
Sulz. Hist. Ins. tab. 20. fig. 8.
Habitat in Aethiopia.
Z. Quercus duplo fere minor.

17. Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis ni- *Thetis.*
gris: anticis apice posticis disco hyalinis.
Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.
Drury Ins. 1. tab. 26. fig. 4.
Habitat in Jamaica.

18. Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo ni- *Phlegmon.*
gro lineato.
Sphinx Phlegmon. Cram. Ins. 3. tab. 35. fig. H.
Habitat Surinami.

19. Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis *Thelebus.*
brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato.
Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro. Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis sex nigris. Alae anticae nigrae basi parum flavescentes maculis quinque magnis,

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. Z. alis atris: anticis maculis quinque posticis unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater scutello flavo. Abdomen atrum annulo baseos medioque flavis. Anus albus macula unica, subflavescente.

Variat rarius ano nigro. Frons semper alba.

fenestrata. 21. Z. alis fuscis: maculis anticarum quatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.
Sphinx Telebas. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. D?
Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum fascia inter antennas nigra. Thorax flavus antice maculisque dorsalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis septem flavis & sex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuscae nervis baseos flavis. Macula magna, hyalina puncto fusco, fere in duas divisa ad marginem tenuiorem, macula secunda ad marginem crassiorem a priori nervo flavo distincta, tertia & quarta versus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in disco.

Cassandra. 22. Z. fusca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore basique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Cassandra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 41.
Cram. Inf. 33. tab. 494. fig. G.
Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

23. Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus posticis unica aureis. *Hyparchus.*

Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe Z. Argynnis, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. Z. ali virescenti atris: maculis aureis, posticis fuscis basi aureis. *Argynnis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae, basi aureae.

25. Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali angulisque atris. *Myrtea.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

26. Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo. *Andromacha.*

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo Z. Cassandrae. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano ſanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & faſcia media anticarum atris.

In altero ſexu faſcia ad baſin abdominis ſanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inſ. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuſcis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice ſetaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus poſticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco ſcutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum ſegmentis anticis tribus ſupra faſcia interrupta, flava, ſubtus puncto medio, niveo. Alae flaveſcentes, hyalinae anticis apice fuſcis. Pedes flavi.

Bromius. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro.

Sphinx Bromus. Cram. Inſ. 3. tab. 35. fig. G.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obſcure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis baſi aureis: macula media abdomineque ſubtus ſanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inſ. 12. tab. 140. fig. E. F.

Sulz. Inſ. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice ſupra albae. Caput viridi aureum, nitens, poſtice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorſo trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque ſeptem, anticis

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. *Egeon.*
Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.
Habitat in China.
Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi flavis. *Achemon.*
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.
Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo antice posticeque atro cyaneo maculato. *nigricornis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omni tenuissime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Melissa. 33. Z. alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obsoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum. Abdomen nigrum supra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, subtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo fasciaque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. Z. nigra alis maculis luteis anticarum tribus posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx Polymena. Linn. Syst. nat. 806. 40.
Raj. Inf. 135.
Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 1.
Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. D.
Habitat in China.

Lethe. 35. Z. alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx Eumolphus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidissima. Antennae nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lineisque tribus dorsalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cylindricum, nitidum cingulis diverse coloribus variegatum. Cingulum baseos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, postea sequitur album & denique tria ultima segmenta cyanea

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea. Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. C.

36. Z. nigra viridi micans alis ftriga viridi media punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis. *Lichas.*

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numerofiffimis, viridibus, nitens collarique fanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes ftriga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Pofticae nigrae, immaculatae.

37. Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris margine nigro connexis. *fausta.*

Sphinx faufta. Linn. Syft. nat. 807. 42.
Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 7.
Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. H.
Efp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europa auftraliori.

Statura & antennae Z. Filipendulae. Maculae anticae fubocellatae. Alae pofticae rubrae, immaculatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

38. Z alis fufcis: pofticis interne fanguineis, antennis pectinatis. *infausta.*

Sphinx infaufta. Linn. Syft. nat. 2. 807. 43.
Sphinx infaufta. Fyesl. Arch. 1. tab. 2. fig. b.
Efp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Europa auftrali.

Statura Z. pugione at multo minor. Collare sanguineum.

Eriphia. 39. Z. virefcens alis pofticis atris: fafcia alba, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fufcae. Caput & thorax obfcura. Abdomen virefcens utrinque puncto bafeos, fubtus ftriis duabus albis. Alae anticae fupra virefcentes, immaculatae, fubtus virefcentes margine interiori albido. Pofticae fupra atrae vitta lata, alba. Subtus virefcentes, immaculatae.

flabellicornis. 40. Z. alis oblongis atris: pofticis fubcaudatis bafi virefcentibus.

Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. E.

Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput fanguineum ore margineque poftico fufcis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immaculatae, pofticae fubcaudatae, bafi virefcentes, radiatae.

Butus. 41. Z. alis virefcentibus nitidis apice obfcurioribus, abdomine fulvo.

Habitat in America meridionali Muf. Dr. Hunter.

Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax virefcentia, nitida. Alae concolores, virefcentes, nitidae margine magis obfcuro. Corpus fubtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine poftico fufco.

Sphinx Pugione. Linn. Syft. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

43. Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, antennis pectinatis. *Eurocilia.*

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura Z. Pugione. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

44. Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis subinterruptis, collari sanguineo. *pectinicornis.*

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C.D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

45. Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis vitta abbreviata flavescentibus. *Gyon.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

maculisque duabus posticis flavescentibus, posticae vitta lata, flavescente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. Z. alis atris: anticis fascia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Yeats.

Affinis Z. Glaucopis. Caput nigrum, albo punctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine baseos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. Z. alis nigricantibus: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena Glaucopis. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena Glaucopis. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice simplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuscae fascia magna, obliqua, alba, posticae obscuriores, immaculatae.

Erynnis. 48. Z. alis atris: anticis fascia obliqua testacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae fascia obliqua, testacea, posticae atrae, immaculatae. Subtus concolores, at basi coeruleo nitidissimae. Abdomen subtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. Z. alis atris: anticis utrinque, posticis subtus macula nivea.

Phalaena Asteria. Cram. Inf. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parva. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari sanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoso. Alae omnes atrae anticae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex alae albicat. Posticae supra immaculatae, subtus macula minori, nivea. Margo posticus utrinque parum albicat.

50. Z. alis atris: anticis vitta interrupta, posticis basi testaceis, abdomine punctato. *Sypilus.*

Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice punctis coeruleis.

51. Z. alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis margine interiori fulvis *Megaera.*

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae simplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrombiisque fulvis. Alae concolores, nigrae macula magna, elongata baseos, minorique transversa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori fulvo.

52. Z. alis albidis, abdomine atro flavo fasciato, ano rubro. *Scyton.*

Sphinx Scyton. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae albidae litura media strigaque postica fuscis, posticae obscuriores disco hyalino. Corpus albidum fronte fulva.

53. Z. sanguineo coeruleoque varia lateribus sanguineo pilosis, alis fenestratis postice nigris, antennis pectinatis. *Auge.*

Sphinx Auge. Linn. Syst. nat. 2. 807. 46.

Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. E.

Habitat in Americae Parthenio Hysterophero.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Thoracis & abdominis dorsum cyaneum. Macula nivea utrinque ad basin abdominis.

8 maculata. 54. Z. alis concoloribus nigris: maculis duabus anticarum flavis, posticarum albis.
Habitat in Americae Dr. Hunter.
Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. Z. alis nigris: anticis fasciis duabus, posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo: dorso nigro.
Habitat in Americae Parthenio hysterophero.
Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen sanguineum dorso nigro, utrinque serrato. Alae anticae atrae puncto baseos fasciisque duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. Z. nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus sanguineis: segmentorum marginibus albis.
Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterophero Dr. Pflug.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis acrombiisque sanguineis. Abdomen nigrum supra punctis duobus primi segmenti sanguineis segmentorumque marginibus albis, subtus sanguineum basi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus basi niveis. Alae hyalinae macula media, costa contigua limboque toto nigris.

57. Z. alis fenestratis: macula limboque nigris rubro notatis. *Colombina.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
Minor Z. Parthenii. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, sanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo segmento sanguineo, reliquis cingulis albis sanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto sanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & postici ferruginea. Posticae hyalinae margine postico nigro puncto sanguineo. Pedes nigri femoribus sanguineis.

58. Z. alis flavo hyalinis apice fuscis, corpore auro maculato. *caudata.*
Sphinx coarctata. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. F, G.
Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 2. faem.
Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 17. faem.
Pall. Specil. Zool. fasc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.
Habitat in America meridionali.
Media. Antennae pectinatae. Corpus fuscum linea thoracis dorsali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fusco. In anticis macula etiam media, fusca. Cauda maris longitudine corporis, villosa.

59. Z. alis fuscis: anticis maculis quinque fenestratis, posticis brevissimis: macula flava. *diptera.*
Habitat in India orientali Mus. Tottianum.
Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum fasciis duabus flavis, altera baseos, altera versus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuscae

maculis quinque fenestratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae posticae minutissimae, atrae macula magna, flava.

halterata. 60. Z. alis hyalinis: macula fusca, posticis brevissimis filiformibus nigris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuscae. Corpus nigrum abdomine supra & subtus basi flavescente. Orbita oculorum postice sanguinea. Tibiae flavescentes. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuissime maculaque magna ad marginem crassiorem fuscis. Alae posticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja. 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posticis compressis elongatis ciliatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae subpectinatae, nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque sub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum basi supra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae basi fasciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarsisque posticis compressis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuscis: posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis.

Sphinx tibialis. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae subpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baseos abdomineque maculis transversalibus flavis, pedibus posticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen fubtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. Z. obfcure flavefcens thoracis collari abdominisque cingulo bafeos niveis, antennis pone medium incraffatis fufcis. *Eunolphus.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.

Media. Antennae flavefcentes ante apicem incraffatae, nigrae. Thorax flavefcens collari niveo. Abdomen flavefcens fegmento primo fupra, fecundo punctis duobus minutis, tertio fubtus niveis. Alae anticae flavefcentes, apice obfcuriores, pofticae obfcurae margine exteriori flavefcente. Pectus fufcum macula utrinque alba. Pedes flavefcentes femoribus anticis macula anteriori alba.

65. Z. alis anticis obfcuris pofticis flavis, antennis pectinatis nigris apice flavis. *Panthalon.*

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad bafin alarum niveo, fex dorfalibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum fegmento primo fulvo: macula magna bafeos nivea, fecundo fubtus niveo, qui color fupra utrinque punctum transverfum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obfcurae, pofticae flavae, immaculatae, fubtus omnes flavefcentes. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae pofticae hirtae, apice nigrae.

Capys. 66. Z. nigra alis anticis apice albis.
Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
Habitat Surinami.
Corpus totum nigrum folis alis anticis apice albis.

Pholus. 67. Z. atra alis bafi luteis.
Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
Habitat in Africa.
Statura Z. Statices. Corpus totum atrum alis omnibus bafi luteis.

Statices. 68. Z. viridi coerulea alis pofticis fufcis.
Sphinx Statices. Linn. Syft. nat. 2. 808. 47. Fn. Sv. 1098.
Geoff. Inf. 2. 129. 40.
Roef. Inf. 134. 3.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Petiv. Muf. 35. 329.
Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
Efp. Inf. 2. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Rumice, Globularia.
Variat rarius alis totis obfcuris.
Larva nigricans: lineis dorfalibus duabus lunularum albarum.

Pruni. 69. Z. viridi coerulea alis pofticis nigris.
Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
Habitat in Pruno fpinofa Auftriae D. Schieffermyller.
Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
Larva pilofa, fufca: dorfo carneo; linea macularum atrarum.

Acharon. 70. Z. cyanea alis fufcis, ano rufo.
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Statura praecedentium. Antennae in medio craffiores, nigrae. Caput & thorax cyanea,

nitida. Abdomen cyaneum ano villoso, rufo. Alae omnes obscurae, immaculatae.

71. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*
Habitat in Africa Dom. Drury.
Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax superne uti & parum sub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuscis posticis atris: disco subhyalino, collari sanguineo. *Thoas.*
Habitat in Indiis Mus. Dom. Yeats.
Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuscae, nitidae, apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi, reflexi.

Lingua brevis, membranacea.

Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula fenestrata anticis sesquialtera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 1. Mus. Lud. Ulr. 366. *Atlas.*
Cram. Inf. 32. tab. 381. fig. C.
Cram. Inf. 32. tab. 382. fig. A.
Merian. Surin. 52. tab. 52.
Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.
Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.
Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 1. 3.
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 6. 10.
Habitat in Americae, Afiae Citro.
Larva verticillata verrucis pilofis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Hefperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula feneftrata, pofticis rotundatis. Linn. Syft. nat. 2. 809. 2. Muf. Lud. Ulr. 267.
Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.
Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 2.
Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.
Seb. Muf. 4. tab. 57. fig. 4. 6.
— — — tab 58. fig. 12. 13.
Habitat in Americae Citro.
Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flavefcentibus: fafcia albida lunulaque difci feneftrata.
Habitat in America Muf. Dr. Hunter.
Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flavefcentes bafi ftriga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae poftice lunula flava terminatur. Pone hanc fafcia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus grifeis: fafcia fulva, anticis ocello fubfeneftrato ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 809. 3. Muf. Lud. Ulr. 368.
Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.
Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.
Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.
Seb. Muf. 4. tab. 58. fig. 4. 5?
Catesb. Carol. 86. tab. 86.
Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fenestrata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata. *Irius.*

Habitat in India Dom. Francillon.

Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes supra helvolae anticis macula media, fenestrata, triangulari, posticis ocello magno, atro pupilla triangulari, fenestrata absque iride. Subtus concolores at pallidiores ocelloque posticarum fusco.

6. B. alis patentibus griseis: macula triangulari fenestrata, posticis ocello atro: pupilla nictitante. *Saturnus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae anticae griseae striga una alterave obscuriore & in medio macula parva, triangulari, fenestrata. Posticae griseae ocello in medio magno, atro iride fulva albaque pupilla minuta, oblonga, fenestrata. Subtus posticae basi cinereae macula orbiculata, fusca, tunc fascia & in medio lunula loco ocelli.

7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: strigis rufis ocelloque fenestrato. *Paphia.*

Phalaena Paphia. Linn. Syst. nat. 2. 809. 4. Mus. Lud. Ulr. 369.

Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.

Rumph. amboin. 3. tab. 75.

Habitat in Asia.

Alae omnes flavae, anticae falcatae strigis duabus violaceo rubris, anteriore undata. Ocellus in medio disci iride sulphurea, pupilla fenestrata, posticae ocello medio, majori margine nigro, iride coerulea, pupilla fenestrata; versus apicem striga nigro violacea.

Polyphemus. 8. B. alis patentibus falcatis griseo carneis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum majori.

Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carneae, in medio cinereae, qui color antice a striga alba, postice a fascia atra, strigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, fenestratus, annulo flavo nigroque cinctus in disco. Posticae cinereae, apice carneae. Fascia atra strigae albae adnata ante apicem. In disco ocellus magnus, ater pupilla fenestrata iride flava. Subtus omnes obscuriores ocello minori.

Dione. 9. B. alis patentibus flavis; strigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque fenestrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae striga antica interrupta, carnea, postice obscuriore. Ocellus in singula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla fenestrata. Subtus fere concolores at posticae basi carneae.

Cytherea. 10. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.

Phalaena capensis. Cram. Inf. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufescens. Alae vix falcatae, griseae strigis duabus albis: anteriore undata. Inter strigas ocellus magnus, sulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, fenestrata. Ocelli alarum posticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores striga tantum unica.

Larva brunnea punctis numerosis flavescentibus.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: striga ferruginea ocelloque fenestrato diviso. *Mylitta.*

Phalaena Mylitta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Muf. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur. Iris grifea postice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: anticis utrinque ocello atro. *Promethea.*

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11. fig. 1. 2. ♂.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 12. fig. 12. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis quatuor rubris.

13. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata pallida. *Erythrinae.*

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Muf. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.
Larva flavescens spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conspicillator. 14. B. alis patulis fuscis posticis nigris: ocello magno sanguineo.
Phalaena Conspicillator. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. A. B?
Habitat in Asia Mus. Britann.
Maxima. Alae anticae subfalcatae, fuscae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuscae, in medio albo striatae. Posticae nigrae ocello maximo anguli ani sanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis subtus ocello atro, posticis sanguineis: ocello atro.
Phalaena Janus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B.
Habitat Surinami.
Magna. Alae anticae supra obscurae, variegatae, subtus griseae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Posticae supra sanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, subtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuscis apice cinereis albo fuscoque undatis.
Petiv. Gazoph. tab 18. fig. 3.
Habitat in Chusan. Mus. Britt.
Magna. Corpus fuscum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, basi fuscae, apice cinereae, albo fuscoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, posticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.
Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

18. B. alis patulis fubfalcatis fufcis margine pallidioribus: ftriga alba anticarum interrupta. *Hippodamia.*

Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126. fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fufcae margine in primis anticarum pallidiore. Striga alba colores diftinguit anticarum apice ftriga undata, ferruginea terminatur & pone hanc punctum fubocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fufco incarnatis pofticis ocello ferrugineo: pupilla feneftrata. *nictitans.*

Habitat in Africa Muf. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Alae anticae fufco incarnatae ftriga poftica obfcuriore. Pofticae rotundatae, concolores ocello magno, ferrugineo, annulo fufco incarnatoque cincto, pupilla parva, feneftrata. Subtus omnes obfcurae ftriga obfcuriore.

Faemina major ocello alae pofticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verficoloribus: puncto feneftrato, caudis longiffimis. *Semiramis.*

Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. A.

Habitat in Americae meridionalis Sacharo.

Magna. Alae bafi flavae apice verficolores puncto triangulari, feneftrato, pofticae bafi fulvae puncto orbiculari, feneftrato. Caudae corpore triplo longiores, fufcae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fufco variis: anticis punctis duobus, pofticis unico feneftratis. *Boreas.*

Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.

Habitat in America.

Alae anticae falcatae, pofticae caudatae.

Luna. 22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescentibus: ocello disci lunato.
Phalaena Luna. Linn. Syst. nat. 2. 810. 5.
Mus. Lud. Ulr. 370.
Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.
Drury Ins. 1. tab. 24. fig. 1.
Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.
Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.
Cram. Ins. 1. tab. 2. fig. A.
Cram. Ins. 3. tab. 31. fig. A. B.
Habitat in America boreali.
Corpus lana alba tectum.

Epimethea. 23. B. alis patulis caudatis subfuscis: striga alba, posticis ocello disci fulvo.
Cram. Ins. 15. tab. 176. fig. A.
Drury Ins. 2. tab. 13. fig. 1.
Habitat in Guinea.

Argus. 24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis: punctis ocellaribus fenestratis numerosis, caudis longissimis.
Phalaena brachyura. Cram. Ins. 3. tab. 29 fig. 1.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferrugineae, anticae punctis sex, in medio approximatis, fenestratis, annulo fulvo nigroque cinctis, posticae punctis quinque sparsis ejusdem coloris. Caudae triplo longiores, ferrugineae, apice pallidae.

fenestra. 25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis fenestra duplici, posticis simplici.
Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811. 9.
Mus. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.
Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis ocelloque centrali fenestrato. *Penelope.*

Phalaena Penelope. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.

Habitat in India.

Magna & crassa. Antennae pectinatae apice setaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen flavescens segmentis basi ferrugineis. Alae omnes concolores, flavae, fusco irroratae. Striga angulata baseos & alia recta, transversa fuscis. Macula centralis fenestrata, annulo nigro cincta & praeterea in anticis puncta duo parva, fenestrata, fere obsoleta.

27. B. alis patentibus griseis: strigis albis ocelloque centrali atro: pupilla fenestrata. *Tyrrhea.*

Phalaena Tyrrhea. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus magnum, ponderosum. Antennae pectinatae. Thorax griseus antice striga alba. Abdomen subtestaceum. Alae anticae griseae strigis duabus albis, anteriore baseos valde flexuosa, posteriore versus marginem posticum duplicata, undata. Inter strigas ocellus magnus, ater iride alba pupillaque fenestrata. Posticae basi testaceae, apice griseae strigis duabus, altera baseos angulata, altera versus apicem duplicata, undata. Ocellus inter strigas ater iride flavescente pupilla fenestrata.

28. B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fenestrata brevi. *perspicua.*

Phalaena perspicua. Linn. Syst. nat. 2. 811. 10. Muf. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis strigaque postica violaceis. *Armida.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, crassa antennis flavis. Thorax flavus macula dorsali, violacea. Abdomen flavum primis segmentis macula dorsali, violacea. Alae patentes, flavae atomis sparsis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica solitaria ad marginem tenuiorem baseos strigaque baseos violaceis. Posticae macula media strigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

militaris. 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.

Phalaena militaris. Linn. Syst. nat. 2. 811. 12. Mus. Lud. Ulr. 375.

Roes. Ins. 4. tab. 6. fig. 3.

Cram. Ins. 3. tab. 29. fig. B.

Aubenton. Miscell. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Asia, China.

Castalia. 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis ocello posticis puncto fusco.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Thorax fuscus pectore albo. Abdomen supra griseum, subtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, supra fusci, subtus coccinei. Alae anticae basi fuscae, medio albidae ocello magno, coerulescente, annulo nigro cincto, dein fuscae margine postico cinereo, strigis duabus undatis, fuscis.

pavonia. 32. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subtus fasciatis: ocello nictitante subfenestrato.

Linn. Syst. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor.*
fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello faſciaque
fuſca. Geoff. Inſ. 2. 100. 3.
Raj. Inſ. 146. 1.
Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 5.
Degeer Inſ. 2. tab. 19. fig. 1-12.
Albin. Inſ. tab. 37.
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2. *media.*
Eſp. phal. 3. tab. 3.
ſingularis ob faeminam mari ſimillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major.*
fuſcis planiuſculis, ſingulis ocello major.
Geoff. Inſ. 2. 100. 1.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 15. 16. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 47. 48. 49.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.
Seb. Muſ. 4. tab. 60. fig. 9-14.
Habitat in Erica, Pomonae arboribus.
Mas antennis magis pectinatis alisque poſticis baſi flaveſcentibus.
Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis rubris flavisque piliferis; pilis ſetaceis.
Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice foramine elaſtico dehiſcente.

33. B. alis patulis ferrugineis: omnibus faſcia anticisque puncto albis. *Achelous.*
Phalaena Achelous. Cram. Inſ. 10. tab. 101. fig. A.
Habitat in America.
Magna. Pone faſciam albam faſcia poſtice dentata, fuſca.

argulata. 34. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena argulata. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, posticis fulvis: ocello atro.

Phalaena Liberia. Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cinerascentes sive rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cinerascente.

Tau. 36. B. alis patulis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. Linn. Syst. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roes. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata, majori, alba absque iride.

Larva viridis striis obliquis, lateralibus, albis, dorso nodoso.

Puppa brunnea, pilosa.

37. B. alis patulis flavis: anticis subtus posticis *Jo.*
supra ocello atro: pupilla alba.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae flavescentes, valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava. Alae anticae flavae macula media, ferruginea. Subtus flavae ocello atro, in medio pupilla alba. Pone ocellum striga rufa. Posticae supra flavae ocello medio, magno, atro, pupilla lineari, alba. Pone ocellum striga semicircularis, atra & alia ferruginea. Subtus flavae striga ferruginea.

38. B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello *Abas.*
rufo.

Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A.B.

Phalaena Abasia. Cram. Inf. 29. tab. 344. fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba in medio alae posticae.

39. B. alis patulis: anticis fuscis; striga atra, posti- *Salmonea.*
cis rufis: ocello nigro; lunula alba.

Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus, rufis. Alae anticae fuscae, in medio lineolis duabus, transversis, rufis strigaque postica, atra. Posticae rufae ocello magno, atro iride flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum striga tenuissima, atra latiorque ferruginea. Subtus omnes puncto centrali, albo.

40. B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; *Proserpina.*
macula subocellari nigra.

Phalaena Majà. Cram. Inſ. 2. tab. 98. fig. A.
Drury Inſ. 2. tab. 24. fig. 3.
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Caput cum antennis atrum. Thorax ater faſcia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufeſcente. Alae concolores, fuliginoſo nigrae, in medio faſcia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

** *Alis reverſis.*

populifolia. 41. B. alis reverſis teſtaceis dentatis: lunulis numeroſis fuſcis.
Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.
Habitat in Populo alba Auſtriae Muſ. D. Schieffermyller.
Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax teſtaceus linea dorſali, nigra. Alae omnes teſtaceae lunulis numeroſis, diſtinctis, fuſcis, poſticae ſemitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reverſis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syſt. nat. 2. 812. 18. Fn. Sv. 1110.
Geoff. Inſ. 2. 110.
Raj. Inſ. 141. 4.
Albin. Inſ. 1. tab. 16.
Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.
Friſch. Inſ. 3. tab. 1. fig. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 41.
Reaum. Inſ. 2. tab. 23.
Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.
Sulz. Inſ. tab. 16. fig. 93.
Pod. Muſ. tab. 2. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.
Larva ſubcaudata, piloſa, ferruginea: collaribus coeruleis.
Puppa folliculata, fuſca: faſciis rubris.

43. B. alis reverſis ſemitectis ſerratis griſeis: margine poſtico albo punctato. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 19. Fn. Sv. 1100. *ilicifolia.*
Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.
Degeer Inſ. 1. tab. 14. fig. 7. 9.
Habitat in Salice.
Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.
Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reverſis ſubdentatis fuſcis immaculatis, abdomine brunneo. *Promula.*
Phalaena Promula. Cram. Inſ. 6. tab. 72. fig. D.
Habitat in Java.
Antennae pectinatae, brunneae. Alae reverſae videntur, fuſcae, immaculatae poſticis ſubdentatis.

45. B. alis ſubreverſis ferrugineis: ſtrigis obſcurioribus, thorace antice brunneo. *Caſſandra.*
Habitat — — Muſ. Dr. Hunter.
Media. Caput teſtaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obſcure brunneus, poſtice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae ſtrigis tribus diſtinctis aliquotque obſoletioribus, obſcuris, ſubtus pallidiores, immaculatae. Poſticae cinereae.

46. B. alis reverſis helvolis: anticis ſtrigis duabus repandis; poſteriore nigra inducta. *capenſis.*
Phalaena capenſis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 20.
Habitat in Africa.
Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. B. alis reverſis teſtaceis: ſtrigis tribus ferrugineis ſubtus unica.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes teſtaceae ſtrigis tribus ferrugineis, anticis obſoletis, ſubtus pallidiores ſtriga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reverſis fuſcis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fuſca. Alae anticae fuſcae margine poſtico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numeroſiſſimis, cinereis Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Auſtralaſiae. 49. B. alis reverſis heluolis: poſticis baſi ſubtus ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compreſſi, obtuſiſſimi. Corpus heluolum. Alae reverſae, integrae, heluolae, poſticae ſubtus a baſi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. B. alis reverſis brunneis: ſtrigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Muſ. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae ſtrigris quatuor pallidioribus, poſticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reverſis rufo cinereis: faſciis duabus linearibus luteis flexuoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inſ. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Act. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roeſ. Inſ. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larva brunnea dorſo dentato, pedibus ſex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quieſcit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reverſis ferrugineis: anticis ſtriga punctoque albis, poſticis immaculatis. *Trifolii.*

Wien. Verz. 57. 4.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5. Imago.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Eſp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Muſ. Dom. Romani.

Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque ſexus brunneis. Poſticae immaculatae.

Larva ſolitaria, piloſa, dilute fuſca: inciſuris coeruleſcenti punctatis, collari rubro.

Puppa ſolliculata, antice flava, poſtice brunnea.

53. B. alis reverſis ferrugineis ſtriga flava, anticis puncto albo. Linn. Syſt. nat. 2. 814. 25. Fn. Sv. 1106. *Quercus.*

Wien. Verz. 56. 3.

Geoff. Inſ. 2. 111. 13.

Raj. Inſ. 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inſ. tab. 18. fig. 25.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6. Imago.

Goed. Inſ. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inſ. 1. tab. 35.

Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.
Habitat in Quercu, Salice.
Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.
Puppa dense folliculata, viridis, antice fusca.
Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

stigma. 54. B. alis reversis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo.
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Caput testaceum, hirtum. Antennae breves. Alae anticae testaceae, fusco irroratae in medio puncto centrali, albo & postice striga obliqua, fusca. Posticae testaceae, immaculatae, subtus omnes testaceae striga atomisque fuscis.

lusca. 55. B. alis reversis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Vahl.
Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax striga media, obscuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Versus marginem posticum striga punctorum fuscorum. Posticae uti omnes subtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni. 56. B. alis reversis dentatis flavis: strigis duabus fuscis punctoque albo. Linn. Syst. nat. 2. 813. 22.
Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 36.
Habitat in Europae Pruno.
Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posticis porrectis distantibus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

57. B. alis ſubreverſis integris cinerascentibus: ſtrigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
Habitat in Terra del Fugo Muſ. Dom. Banks.
Antennae valde pectinatae, fuſcae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorſo cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae ſtrigis duabus undatis, nigris & inter has ſtrigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus ſtriga unica, recta.

58. B. alis reverſis ſubdentatis flavis: ſtriga fulva repanda; punctis duobus albis. Linn. Syſt. nat. 2. 813. 23. *potatoria.*
Raj. Inſ. 143. 3.
Wien. Verz. 56. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 12.
Albin. Inſ. 1. tab. 17.
Merian. Europ. 27. tab. 16.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
Sepp. Inſ. 4. 37. tab. 8.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 11.
Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
Habitat in Europae Graminibus.
Larva caudata, criſtata, piloſa lateribus albo maculatis.
Puppa folliculata: brunnea.
Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.

59. B. alis ſubreverſis albis: punctis ocellaribus nigris numeroſis. *ocularia.*
Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.
Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque ſub antennis fuſco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorſalibus duobus majoribus, flexuoſis.

Alae concolores, anticae albae, apice obscuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, sparsis. Posticae parum reversae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen supra nigrum, subtus album lateribus sanguineis.

Hibisci. 60. B. alis subreversis concoloribus luteis: anticis strigis duabus posticis unica.

Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis Mus. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flavescens thorace antice luteo. Alae integrae anticis strigis duabus fuscis, anteriore abbreviata, posticis unica.

Cynera. 61. B. alis reversis luteis: strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis.

Phalaena Cynera. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. C.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati, fusci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reversis griseis: fascia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Frisch. Inf. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva subcaudata, albo griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Puppa folliculata, fufca.

63. B. alis reverfis fufcis: anticis puncto fafcia *Dumeti.* margineque poftico luteis. Linn. Syft. nat. 2. 815. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.
Naturf. 6. tab. 3. fig. 1-4.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 3.
Efp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.
Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.
Larva fufca, flavo punctata maculisque transverfis atris.
Puppa brunnea cauda dentata.

64. B. alis reverfis grifeis: ftrigis nigro albis, thorace antice albo. Linn. Syft. nat. 2. 817. 32. Fn. Sv. 1111. *verficolora.*

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 3.
Sulz. Hift. Inf. tab. 21. fig. 4.
Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.
Naturf. 14. tab. 3. fig. 1-5.
Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.
Wien. Verz. 49. 2.
Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.
Larva fubcaudata, virefcens, flavo punctata lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reverfis cervinis: ftrigis duabus albidis *Rubi.* fubtus nullis. Linn. Syft. nat. 2. 812. 21. Fn. Sv. 1103.

Wien. Verz. 56. 3.
Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.
Ammiral. Inf. tab. 32.
Roef. Inf. 3. tab. 49.
Habitat in Rubo, Salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea: annulis nigris. Junior holosericea, nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus luteis.

lunigera. 66. B. alis reversis nigris: strigis duabus albidis lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hist. nat. 2. 2. 98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini sylvestris foliis Europae borealis.

Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis subreversis fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 815. 29. Fn. Sv. 1112.

Geoff. Inf. 2. 104. 5.

Raj. Inf. 135. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inf. 4. tab. 5.

Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. Bombyx erminea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Russiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva solitaria, gibba, viridis: dorso fusco, cauda biseta, exspuit humorem acrem e rima sub capite.

Puppa folliculata, fufca.

68. B. alis reverfis ferrugineis: ftriga alba, anticis *lanestris*.
punčto bafique albis. Linn. Syft. nat. 2. 815. 28. Fn. Sv. 1105.
Wien. Verz. 57. 2.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 62.
Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.
Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.
Habitat in Tilia, Pruno fpinofa, Salice.
Larva gregaria, pilofa, nigra: fegmento fingulo punčtis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.
Puppa folliculata, fulphurea.
Ova lana denfa, cinerea tečta.

69. B. alis reverfis: anticis rofeis; fafcia lata flava. *rubicunda*.
Habitat in Virginia Muf. Dom. Bofc.
Magnitudo B. Populi. Antennae pečtinatae, flavae, apice nudae. Corpus villofum, flavum. Alae anticae rofeae fafcia flava, quae inprimis ad coftam extenditur. Pofticae flavefcentes umbra tantum rofea. Pedes rofei.

70. B. fufca antice pallida alis reverfis fufcefcentibus: ftriga fefquialtera repanda albida. *Populi*. Linn. Syft. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.
Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 60.
Wien. Verz. 58. 9.
Habitat in Populo, Pomonae arboribus.
Larva cinerea: dorfo obfcuriore, fegmentis fingulis punčtis duorum parium rubris.
Puppa folliculata, antice fufca, poftice rubra.

71. B. alis reverfis ferrugineis unicoloribus: punčto albo. *catax*. Linn. Syft. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv. 1108.
Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Esp. phal. tab. 16. fig. 1-3.
Roes. Ins. 4. tab. 34. fig. a. b.
— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva cinerea: lineis duabus dorsalibus, nigris, rufo punctatis.
Puppa arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca.

Everia. 72. B. alis reversis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus.
Bombyx Everia. Knoch. Ins. 1. tab. 2.
Bombyx catax. Wien. Verz. 57. 3.
Phalaena Centipes. Esp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.
Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.
Omnino a praecedente distincta. Mas flavescens, faemina brunnea puncto medio, niveo.
Ova aggregata: disco impresso hirsutie matris tecta.
Larva gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus coeruleis sulphureo punctatis.
Puppa folliculata, flavescens.

processionea 73. B. alis reversis cinereo fuscis: faeminae striga obscuriore maris tribus. Linn. Syst. nat. 2. 819. 37.
Reaum. Ins. 2. tab. 11.
Wien. Verz. 58. 10.
Habitat in Europae Quercu.
Larva gregaria, pilosa, fusco cinerea dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

74. B. alis reverſis griſeis: ſtrigis tribus obſcurio- *pithyocampa.*
bus, poſticis pallidis: puncto anali fuſco.
'Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.
Habitat in Auſtriae Pino Muſ. Dom. Schieffermyller.
Statura & magnitudo omnino B. proceſſioneae. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, nigricantibus. Poſticae albae macula anguli ani fuſca. Corpus hirtum, griſeum abdomine flaveſcente.
Larva piloſa, coeruleſcens: maculis dorſalibus flavis, capite atro.

75. B. alis reverſis fuſcis: ſtrigis undatis pallidioribus. *varia.*

Habitat in Auſtria.

Corpus fuſcum, immaculatum. Alae anticae obſcure fuſcae ſtrigis vix diſtinctis, repandis, pallidioribus. Poſticae uti omnes ſubtus fuſcae, immaculatae.

76. B. alis reverſis pallidis: ſtrigis tribus obſoletis *Mori.*
fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 817. 33. Amoen. acad. 4. 563.
Geoff. Inſ. 2. 116. 18.
Merian. Europ. 1. tab. 1.
Blank. Inſ. 60. tab. 9.
Albin. Inſ. tab. 12. fig. 16.
Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.
Reaum. Inſ. 2. tab. 5. fig. 2.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 7. 8.
Amm. Inſ. tab. 9.
Goed. Inſ. 112. tab. 42.
Habitat in Moro Chinae.
Larva caudata, nuda, albida.
Puppa denſe folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Justiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. B. alis subreversis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: striga punctorum nigrorum.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo B. neustriae. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis sex coccineis, in orbem positis. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae costa coccinea strigaque media punctorum nigrorum, posticae uti omnes subtus coccineae.

ferruginea. 78. B. alis reversis ferrugineis immaculatis.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino B. neustriae. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuscum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

neustria. 79. B. alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. Linn. Syst. nat. 2. 818. 35.

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inf. 2. 114. 16.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frisch. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsalique alba.

Puppa folliculata, fusca.

castrensis. 80. B. alis reversis obscuris: fasciis duabus pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 818. 36.

Wien. Verz. 57. 5.
Frisch. Inf. 10. tab. 8.
Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.
Roes. Inf. 4. tab. 14.
Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.
Larva gregaria, pilosa, coerulea: lineis rubris, nigro maculata.
Puppa folliculata, obscura.

81. B. alis reversis exalbidis: lituris fuscis. *americana.*
Habitat in America boreali.
Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes exalbidae, anticae lituris costalibus, aliquot, fuscis. Posticae uti omnes subtus immaculatae.

82. B. alis reversis hyalino albidis: striga pallida, limbo nigro. *franconica.*
Wien. Verz. 57. 6.
Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.
Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput & thorax hirta, flavescentia. Abdomen fuscum. Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque fuscis. Striga albida in medio.
Faemina major, tota brunnea, immaculata: lunula sola media alae anticae parum obscuriore.

83. B. alis subreversis pallidis concoloribus; anticis puncto medio fusco, corpore fulvo. *Taraxaci.*
Bombyx Taraxaci. Wien. Verz. 57. 7.
Fyesl. Arch. tab. 34.
Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.
Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorso nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto parvo, fusco. Pedes apice atri.
Larva pilosa, atra: fasciis abbreviatis, flavescentibus.
Puppa nuda, brunnea, apice bispinosa.

Ilicis. 84. B. alis reverſis obſcure griſeis: faſcia alba; ſtriga undata griſea.

Habitat in Galliae Quercu Muſ. Dom Garre.

Statura omnino B. Mali. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griſeum abdomine ſupra luteſcente. Alae anticae ſupra obſcure griſeae faſcia media, lata, alba in hac lunula media ſtrigaque poſtica undata griſeis. Poſticae albidae.

Larva viridis: linea dorſali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuiſſime folliculata, nigra.

Mali. 85. B. alis reverſis cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore; puncto atro.

Bombyx Avellanae alis reverſis obſcure cinereis: faſcia ſinuata obſcuriore immaculata. Mant. Inſ. 2. 116. 76.

Reaum. Inſ. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Muſ. Dom. Loewenſkiold.

Statura omnino B. caſtrenſis. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae faſcia lata, obſcuriore, quae antice poſticeque ſtriga ſinuata, nigra terminatur. In medio faſciae maris punctum atrum. Striga obſoleta, fuſca ad marginem poſticum. Poſticae uti omnes ſubtus obſcuriores ſtriga media, fuſca.

Larva ſolitaria, piloſa, brunnea: linea dorſali pallidiore, ſtigmatibus coeruleſcentibus.

Hieracii. 86. B. alis ſubreverſis atro fuliginoſis. Linn. Syſt. nat. 2. 823. 42.

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.

Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreversis nigro fuliginosis, corpore ferrugineo hirto. *apiformis.*

Bombyx apiformis. Roes. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis densis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescentibus: atomis strigisque duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis. *lagopus.*

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Corpus maximum. Antennae subpectinatae. Thorax laevis, fuscescens. Alae flavescentes, fusco irroratae, strigis duabus in medio obliquis, fuscis. Inter has strigas maculae duae ordinariae fuscae, altera orbiculata, altera reniformis. Versus apicem alae striga tenuis, albida. Posticae flavescentes. Pedes antici porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirsutissimis, intermedii femoribus subtus hirsutis.

89. B. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula subocellari ferruginea. *imperialis*

Phalaena imperialis. Drury Ins. 1. tab. 9. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Thorax hirtus, flavus, fusco varius. Abdomen flavum dorso fusco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque undatis fuscis. *crassicornis*

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuſcum antennis pectinatis, flexuoſis, baſi craſſiſſimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fuſca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuſcis & poſtice ſtrigis duabus valde undatis, fuſcis. Poſticae cinereae, immaculatae, ſubtus omnes cinereae ſtriga fuſca.

Hyphinoe. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inſ. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obſcure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque poſtico flavis. Poſticae coeruleae: margine tenuiſſime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: poſticis lunulis fulvis.

Cram. Inſ. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuſceſcens annulis abdominalibus, teſtaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, poſticis faſcia media, albo hyalina lunulisque quinque poſticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griſeo fuſcis fulvo venoſis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Thorax fulvus, antice flavus faſcia fulva lineisque duabus dorſalibus, flavis. Abdomen fulvum ſegmentorum marginibus flavis. Alae anticae griſeo fuſcae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at baſis tota flava. Poſticae fulvae baſi

flavae, fubtus flavae puncto medio ftrigaque poftica fulvis.

94. B. alis deflexis mafculis grifeo fufcoque nebulofis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. Syft. nat. 2. 821. 44. *difpar.*
Wien. Verz. 52. 6.
Geoff. Inf. 2. 112. 14.
Merian. Europ. 1. tab. 18.
Frifch. Inf. 1. 14. tab. 3.
Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.
Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 3.
Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hortorum peftis.
Larva pilofa, albolineata: punctis anticis coeruleis, pofticis rubris. Manus pruritu inficit.
Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris. Tacta in gyrum fe voluit.
Mas minor alis fufco grifeis, nebulofis.
Faemina dupla major alis albis: lituris nigris. Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis fufcis. *Lantanae.*
Bombyx Icafia. Cram. Inf. tab. 181. fig. E.
Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.
Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae bafi niveae ftrigis tribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen fupra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, fubtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuſcae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen ſupra flavum, ſubtus niveum. Alae omnes niveae faſciis quatuor e annulis concatenatis, ſuſcis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis miſit Dom. Smidt.

Amaſis. 96. B. alis deflexis albidis: ſtrigis nigris, poſticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amaſis. Cram. Inſ. 18. tab. 206. fig. B.

Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque ſanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae ſtrigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis tribus undatis fuſcis. Linn. Syſt. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inſ. 2. 113. 15.

Raj. Inſ. 158. 7.

Goed. Inſ. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inſ. tab. 26.

Reaum. Inſ. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inſ. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo pol phaga.

Larva fafciculata, pilofa, flava capite luteo, caudae fafciculo longiori, rubro, dorfi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, poftice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris ftrigisque duabus fulvis repandis. Linn. Syft. nat. 2. 825. 55. Fn. Sv. 1119. *fafcelina.*

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inf. 176. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilofa, fafciculata, rubro punctata: fafciculis quinque dorfalibus albis, capitis anique fufcis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorfali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: ftrigis duabus ferrugineis maculaque terminali flava. Linn. Syft. nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115. *bucephala.*

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff. Inf. 2. 123. 28.

Raj. Inf. 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.

Frifch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva pilosa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulosis: posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae, ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fusco subcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, posteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba. Maculae duae distinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, postica majori. Posticae albidae margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari sanguineo; punctis nigris.

coeruleocephala. 102. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadunatis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inf. 2. 122. 27.

Raj. Inf. 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Frifch. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.
Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6-9.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.
Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.
Habitat in Pomonae arboribus.
Antennae, thorax & alae antice ferruginea.
Larva nuda, coerulefcens, luteo lineata, nigro punctata.
Puppa folliculata, brunnea.

103. B. alis deflexis dorfo dentatis grifeis: maculis duabus argenteis; anteriore cordata. *argentina.*
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.
Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.
Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.
Habitat in Germaniae Quercu.
Alae dorfo dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.
Larva nuda, grifea: fegmentis 4. 11. 12. tuberculatis.
Puppa obtufa, brunnea.

104. B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, pofticis rubris: margine nigro. *decora.*
Linn. Syft. nat. 2. 1068. 14. Muf. Lud. Ulr. 17.
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.
Habitat ad Cap. Bon. fpei.
Alae anticae maculis quatuor fafciaque poftica, abbreviata rufis. Margo pofticus niger maculis feptem flavis.

105. B. alis deflexis fupra viridibus: fafcia finuato dentata glauca. Linn. Syft. nat. 2. 143. 8. *Celfia.*
Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.
Habitat in Sueciae Humulo.
Margo pofticus alae anticae fufcus, uti pofticae totae.

Diont. 106. B. alis deflexis albis nigro ſtriatis punctatisque: ſubtus margine purpureo.
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Monſon.
Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen ſubtus nigro punctatum. Alae anticae albae, baſi nigro ſtriatae, apice punctatae, ſubtus margine craſſiori & poſtico purpureis. Poſticae albae punctis paucis, nigris.

Ziczac. 107. B. alis deflexis dorſo dentatis apicibusque macula griſea ocellari, antennis ſquamatis. Linn. Syſt. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.
Wien. Verz. 62. 5.
Geoff. Inſ. 2. 124. 29.
Goed. Inſ. 3. tab. C.
Merian. Europ. tab. 147.
Albin. Inſ. tab. 14. fig. 20.
Friſch Inſ. 3. tab. 1. fig. 2.
Reaum. Inſ. 2. tab. 22. fig. 9-16.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 20.
Degeer Inſ. 1. tab. 6. fig. 1-10.
Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.
Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda dorſo gibberibus duobus, cauda rufa.
Puppa folliculata, brunnea.

tritophus. 108. B. alis deflexis dorſo dentatis fuſco nebuloſis: lunula media ferruginea albo cincta.
Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.
Habitat in Auſtriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.
Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fuſca. Abdomen cinereum. Alae anticae fuſco nebuloſae ſtrigis aliquot obſoletis,

undatis, obſcurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Poſticae albae litura anali, fuſca.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: gibberibus dorſalibus tribus caudaque obtuſa, capite fuſco.

109. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis duabus maculaque media nigris; lunula ſanguinea. *elegans.*

Habitat ad Cap. Bon. ſpei Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput fuſcum punctis palpisque flavis. Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villoſus, cinereus maculis dorſalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baſeos ſtrigisque duabus undatis in medio nigris. Inter ſtrigas color obſcurior macula nigra: lunula ſanguinea. Alae poſticae uti omnes ſubtus obſcurae.

110. B. alis deflexis flaveſcentibus: ſtrigis duabus lineolaque media ſanguineis. *Camelus.*

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice ſetaceae. Alae anticae flaveſcentes ſtrigis duabus ſanguineis, anteriore angulata. Inter ſtrigas lineola transverſa in centro alae. Margo poſticus tenuiſſime ſanguineus. Poſticae carneae, ſubtus albidae.

111. B. alis deflexis exuſtis: plaga albida, poſticis albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 826. 60. *dictaea.*

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62, 1.

Eſp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, poſtice gibba, viridis: linea dorſali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis ſubdentatis cinereo albis: vitta marginali atra; macula alba. *Gnoma.*

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Vix a praecedente distincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griseus striga antica posticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine postico macula lanceolata, alba ascendit. Versus apicem marginis crassioris macula fusca lineolis duabus atris maculaque alba. Subtus griseae. Posticae albidae, subtus macula ad marginem exteriorem fusca. Abdomen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso dentatatis: litura baseos anique flavescentibus. Linn. Syst. 2. 827. 62.
Wien. Verz. 63. 7.
Ammiral. Inf. tab. 14.
Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Fascia postica alarum ferruginea.
Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv. 1123.
Wien. Verz. 55. 4.
Albin. Inf. tab. 90.
Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.
Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.
Habitat in Corylo, Betula.
Larva fascicularis, pilosa, rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.
Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis cinereis: macula marginali nuda. *nuda.*

Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D. Banks.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae nudae, aqueae, basi parum cinereae, posticae cinereae macula magna, marginali, nuda, aquea.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine villoso atro: segmentis margine flavis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 66. *morio.*

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nudae, nigro hyalinae margine obscuriore. Abdomen villosum, atrum annulis quatuor flavis.

Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, abdomine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferruginearum, pilosarum.

Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino pallide rufescentibus: puncto medio pallido. *Rubea.*

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide rufescentes, fere hyalinae puncto medio, pallido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo strigaque punctata fusca. *Alphaea.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura B. catax at alae haud reverſae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo poſticeque ſtriga e punctis fuſcis. Poſticae immaculatae.

monacha. 119. B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis inciſuris ſanguineis. Linn. Syſt. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.
Wien. Verz. 52. 5
Raj. Inſ. 158. 7.
Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.
Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.
Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.
Larva fuſco cinerea: faſciculis dorſi rubris, ſegmento ſecundo macula cordata nigra.
Puppa nigra.

flava. 120. B. alis deflexis flaviſſimis apice punctis tribus nigris.
Habitat in India Dr. Koenig.
Antennae breves, pectinatae. Thorax piloſus, flavus. Alae flaviſſimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. B. alis deflexis flaviſſimis immaculatis.
Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae. Corpus totum flavum oculis ſolis nigris.

ephippiger. 122. B. alis deflexis flavis: ſtria dorſali communi fuſca.
Habitat in Americae Inſulis Dr. Pflug.
Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae ſtriga abbreviata, communi, fuſca, quae alba utrinque terminatur. Poſticae pallidae, immaculatae.

123. B. alis deflexis glaucis: ſtrigis albis macula- *curtula.*
que apicis teſtacea immaculata. Linn. Syſt.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.
Wien. Verz. 55. 2.
Sepp. Inſ. 4. tab. 1. fig. 13-18?
Friſch. Inſ. 5. tab. 6.
Habitat in Salice, Populo.
Larva ſolitaria, piloſa, cinerea: ſtriis quatuor punctorum ferrugineorum.

124. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis ſubano- *recluſa.*
ſtomoſantibus, macula apicis ferruginea: puncto marginali albo.
Bombyx recluſa. Wien. Verz. 56. 4.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 11. fig. 1-6.
Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.
Nimis affinis ſequenti at paullo minor. Strigae alarum albae, magis interruptae, magis anoſtomoſantes. Macula ferruginea apicis minor puncto tantum marginali, albo & puncta atra anguli ani alae anticae omnino deſunt.
Larva fuſca: linea dorſali cinerea; maculis duabus nigris.
Puppa folliculata, brunnea.

125. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis albidis, macula *anachoreta.*
apicis fuſco ferruginea: ſtriga undata alba.
Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 43.
Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.
Affinis praecedentibus. Alae griſeae ſtrigis quatuor albidis, quarum ultima maculam apicis undata tranſit. Ad angulum ani alae anticae puncta duo atra, altero majore.
Larva piloſa, fuſca: ſtria dorſali, incarnata, verrucis duabus elevatis punctisque lateralibus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anastomosis 126. B. alis deflexis griseis: strigis tribus albidis subanostomosantibus, thorace ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.

Goed. Inf. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Larva fusca dorso albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata, nigra striis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus.

Phalaena cippus. Cram. Inf. 5. tab. 35. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum obscure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuscoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae simplices, cinereae. Palpi compressi, hirsuti, inter antennas reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media liturisque fuscis. Posticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 64.

Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorſo unidentatis: puncto medio ocellari ſtrigaque poſtica maculari fuſcis. *trepida.*

Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.

Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.

Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax fuſcus. Abdomen cinereum. Alae anticae obſcure griſeae, in medio puncto oblongo, fuſco, annulo albo cincto & poſtice ſtriga e punctis ſex fuſcis. Dens validus, erectus, niger in medio marginis interioris. Poſticae albae margine interiori griſeo.

Larva ſolitaria, nuda, viridis: lineis dorſalibus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo rufis.

Puppa folliculata, dimidia ſubterra.

131. B. alis deflexis griſeis: ſtrigis tribus atris albae innatis. *querna.*

Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.

Habitat in Auſtriae Quercu D. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, griſeum. Alae anticae griſeae ſtrigis tribus undatis, albo marginatis, nigris, quarum baſeos minima. Ante ſtrigam poſticam litura albida. Poſticae albidae.

Larva poſtice gibba, nuda, viridis lineis quatuor flavis ſpiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denticuloque reflexo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 79. *capuzina.*

Wien. Verz. 63. 4.

Habitat in Europae plantis.

camelina. 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorſali. Linn. Syſt. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.
Wien. Verz. 63. 3.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 28.
Reaum. Inſ. 2. tab. 20. ſig. 13.
Habitat in Tilia, Alno, Betula.
Sedens erigit a tergo criſtas duas, quarum prior ex alarum anticarum, poſterior ex poſticarum dentibus ſive lobulis conniventibus.
Larva nuda, vireſcens: corniculis duobus caudalibus, ſtigmatibus purpureis.
Puppa folliculata, antice brunnea, poſtice fuſca.

aulica. 134. B. alis deflexis: anticis griſeis flavo punctatis, poſticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.
Wien. Verz. 53. 6
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.
Merian. Europ. 2. tab. 8.
Albin. Inſ. tab. 22.
Wilks Inſ. 19. tab. 3. 2. 3.
Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.
—— 6. tab. 5. fig. 3.
Habitat in Cynogloſſo, Angelica, Urtica.
Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.
Larva ſolitaria, nigra: verrucis albis, ſupra albo, ſubtus ferrugineo piloſa.

heluola. 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis ſtrigaque poſtica cinereis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato, heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis ſtrigaque poſtica, fere obſoleta, cinereis. Ante ſtrigam puncta aliquot cinerea. Poſticae cinereae.

136. B. alis deflexis cinereis: faſciis duabus fuſcis cinereo undatis. *undata.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae faſcia ante medium alteraque pone medium fuſcis & in his faſciis ſtrigae aliquot cinereae. Ad baſin & ad marginem poſticum puncta aliquot fuſca. Poſticae cinereae.

137. B alis deflexis niveis: punctis nigris; coſtalibus majoribus, pedibus annulatis. *Acria.*

Drury Inſ. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Carolina Muſ. Dom. Boſc.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae, Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorſo fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: coſtalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis poſticis uti omnibus ſubtus teſtaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flaveſcentibus: punctis nigris, abdomine quinquefarie nigro punctato. *lubricipeda.*

Linn. Syſt. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inſ. 2. 118. 21.

Goed. Inſ. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inſ. tab. 24. fig. 36.

Friſch. Inſ. 3. tab. 8.

Reaum. Inſ. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.
Drury Inf. 1. tab. 3. fig 2. 3.
Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.
Variat alarum colore & punctorum numero.
Larva variegata fasciculis dorsalibus pilorum brunneorum.
Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syst. nat. 2, 822. 47.
Wien. Verz. 54. 3.
Bombyx cinerea alis subreversis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus. Mant. Inf. 2. 115. 74.
Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.
Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea. Abdomen concolor.
Larva pilosa, virescens punctis nigris verticillatis, capite flavescente.
Puppa folliculata, brunnea.

Menthastri. 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis, abdominis dorso fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.
Bombyx Menthastri. Wien. Verz. 54. 2.
Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 46.
Habitat in Germania.
Distincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorsoque fulvo. Antennae subtus nigrae.
Larva pilosa fusca: punctis coeruleis lineaque dorsali pallida.
Puppa folliculata, coerulescens stigmatibus rubris.

141. B. alis deflexis fuſcis: punctis dorſalibus albis, posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro. *advena.*

Habitat in Hiſpania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & ſtatura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea. Alae anticae fuſcae lineola baſeos punctisque tribus coſtalibus, ſubocellatis, albis. Poſticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. B. alis deflexis pallide flavis: margine poſtico ferrugineo. *rutila.*

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fuſceſcentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flaveſcentes margine poſtico tenuiſſime ferrugineo.

143. B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdomine ſupra flavo: linea dorſali punctata nigra. *luctifera.*

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen ſubtus atrum, ſupra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. B. alis deflexis albis: punctis nigris ramoſis, abdomine immaculato. Linn. Syſt. nat. 2. 838. 9. Fn. Sv. 1176. *leporina.*

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesl. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis B. lubricipedae. Alae posticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva subvillosa, virescens antice lineis tribus brunneis, fasciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

lota. 145. B alis deflexis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascente fracta. Linn. Syst. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.

Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

strigosa. 146. B. alis deflexis fuscis flavo strigosis: posticis nigris; striga angulata flava submarginali.

Bombyx Quenselii. Act. Hafn. hist. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

laeta. 147. B. alis deflexis: anticis niveis; fascia lata nigra, antennis simplicibus.

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae simplices, brunneae. Pectus fuscum. Alae anticae niveae fascia media, lata, nigra. Margo posticus nigro punctatus. Posticae basi cinereae, apice fuscae. Subtus omnes griseae.

communimacula. 148. B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorsali fusca.

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carneae macula magna, oblonga marginis tenuioris, fuſca. Poſticae omnino albidae.

149. B. alis compreſſo adſcendentibus niveis: macula communi fuſca, centrali griſea: lunula alba. *compreſſa.*

Phalaena ſpinula. Wien. Verz. 64. 6.
Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.
Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.
Habitat in Pruna ſpinoſa.
Larva fuſca antice ſpinis quatuor, poſtice duabus, cauda acuminata.
Puppa antice brunnea, poſtice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorſalibus fuſcis, antennis apice ſetaceis. *Milhauſeri.*

Milhauſ. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.
Bombyx Milhauſeri. Eſp. pap. 3. tab. 21.
Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.
Habitat Dresdae.
Larva viridis: ſpinis dorſalibus furcatis, pedibus ſubcaudalibus, nullis.
Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: ſtigmatibus albis. *ſpreta.*

Phalaena ſpreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.
Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1. fig. 1-12.
Habitat in Pino ſylveſtri Germaniae ſylvas totas depaſcens, deſtruens.
Media. Antennae ſimplices uti totum corpus fuſcae, immaculatae. Alae anticae carneo luteoque variae ſtriga una alterave alba. Maculae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorsali alba lateralique ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi fulvis.

Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11.

Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo interior alae anticae in acumen definit. Margo posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis.

Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.

Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.

Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis obsoletis, abbreviatis, fuscis semicirculisque cinereis. In medio maculae ordinariae, antica minutissima, annulo nigro cincta, postica transversa. Apex alae striis albis. Alae posticae basi cinereae, apice fuscae.

Antennae maris apice setaceae uti in B. Milhauseri.

Larva bicaudata, virescens: lineis pallidioribus, capite fusco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.

Phalaena Begga. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E.

Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi, apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula media strigaque postica obsoleta obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.

Media. Antennae fimplices. Corpus flavefcens. Alae flavefcentes macula media, obfcuriore, poftice ftriga obfoleta punctis minutiffimis, fufcis notata. Margo pofticus fufcefcens. Pofticae flavefcentes margine poftico, fufco.

156. B. alis deflexis fufcis: anticis bafi late viridibus. *lepida.*

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Muf. Dom. Lund.

Media. Antennae fufcae. Caput fufcum vertice viridi. Thorax villofus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula coftali, bafeos nigra, apice fufcae. Pofticae flavefcentes. Pedes anteriores craffiffimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fufcis: anticis fafcia media viridi, pofticis flavefcentibus. *equeftris.*

Noctua equeftris. Mant. Inf. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & diftincta. Alae anticae fufcae, in medio fafcia lata, viridi, pofticae flavefcentes, immaculatae. Pedes fufci.

158. B. alis deflexis niveis: cofta bafeos margineque poftico fufcis. *grata.*

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi defunt. Alae anticae niveae cofta ultra medium margineque poftico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fufcis. Striga obfoleta, albida in margine fufco. Subtus flavefcentes margine fufco. Pofticae flavefcentes margine fufco, fupra immaculatae, fubtus macula media fufca.

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.
Bombyx nivosa. Wien. Verz. 52. 1.
Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.
— 12. tab. 1. fig. 8. 9.
Habitat in Germaniae Tilia.
Statura B. Salicis. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albissimae, anticae v. nigro inscriptae, cujus crura posteriora spectant.
Larva fasciculata: fasciculis dorsalibus octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.
Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chrysorrhoea. 160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.
Linn. Syst. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.
Geoff. Inf. 2. 117. 20.
Wien. Verz. 52. 3.
Raj. Inf. 156. 1.
Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.
Frisch. Inf. 3. 28. tab. 8.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.
Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.
Edw. Av. 122. tab. 122.
Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.
Antennae niveae radiis ferrugineis.
Larva gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsalibus rubris, lateribus albo fasciculatis.
Puppa folliculata, nigricans.
Ova lana copiosa, fulva, tecta.

auriflua. 161. B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.
Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.
Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum sparsa, nigra in pagina superiori alarum.

Aliam minorem alis subtus fuscescentibus vix distinctam ex India orientali vidimus.

Larva pilosa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea nigro notata. *bicolora.*

Phalaena bicolora. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo annulatis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129. *Salicis.*

Geoff. Ins. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Ins. 1. tab. 3.

Blank. Ins. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Ins. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Ins. 1. tab. 4.

Reaum. Ins. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Ins. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roes. Ins. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.
Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.
Habitat in Salice, Populo.
Larva pilofa, nigra dorfo longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.
Puppa folliculata, pilofa, brunnea.

Caffinia. 164. B. alis deflexis grifeis: lineolis abbreviatis nigris fparfis.
Bombyx Caffinia. Wien. Verz. 61. 1.
Habitat in Auftriae Tilia D. Schieffermyller.
Magna. Thorax cinereus linea dorfali lateralique atra. Alae anticae grifeae lineis aliquot atris. Verfus marginem pofticum ftriga fere obfoleta, angulata, pallida. Alae pofticae pallidae. Subtus albidae macula centrali, fufca.

centrolinea. 165. B. alis deflexis cinereo fufcoque nebulofis: lineola centrali alba atrae innata.
Habitat in Auftria Muf. Dom. Schieffermyller.
Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax grifeus. Abdomen fufcum. Alae cinereo fufcoque nebulofae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, fubtus grifeae: difco fufco. Pofticae fupra obfcurae, fubtus albidae macula centrali, fufca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fafcia obfcuriore, ano barbato. Linn. Syft. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.
Wien. Verz. 58. 18.
Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.
Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.
Habitat in Cratraego Oxyacantha.
Larva pilofa, nigra: fafciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

67. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus.*
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae fimplices, nigrae.

68. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flavefcentibus nigro punctatis. *tibialis.*
Habitat in nova Hollandia Muf. Dom. Banks.
Antennae fimplices, fufcae. Corpus & alae nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fufcis. Femora antica dorfo fufco, tibiae anticae flavefcentes punctis quatuor nigris.

69. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus coftalibus fafciaque marginali glaucis nitidulis. *nitidula.*
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae fimplices, flavefcentes. Alae anticae niveae maculis duabus, coftalibus, fufco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Fafcia lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen ipfe albus punctis coerulefcentibus. Pofticae concolores, albae, apice fufcae.

70. B. alis deflexis albis: anticis ftrigis quatuor abbreviatis nigris margineque poftico flavo. *innocua.*
Habitat in Americae meridionalis Infulis.
Parva. Antennae mihi defunt. Corpus album. Alae anticae albae ftrigis quatuor ad marginem craffiorem abbreviatis, nigris. Margo pofticus flavefcens punctis aliquot obfoletis, nigris. Subtus concolores, at pallidiores. Pofticae albo hyalinae margine poftico fufcefcente.

71. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque anticis fupra rubris. *illibata.*
Habitat in Americae Infulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorso rufo linea media punctorum nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supra rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: strigis tribus albi. margineque postico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae simplices. Alae anticae margine postico in medio repando & fere angulato, pallidae strigis tribus albidis. Inter strigam 1. 2. sive in medio punctum unum alterumve, minutum, obsoletum, fuscum. Margo posticus brunneus. Posticae pallidae. Subtus pallidae striga e punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flavescentibus ferrugineo fasciatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavescens. Alae anticae flavescentes fasciis tribus ferrugineis: intermedia majori postice ad marginem exteriorem ramum emittente, tertia obsoleta. Antennae simplices, testaceae, posticae pallidae margine postico fusco.

plumigera. 174. B. alis deflexis subferrugineis: striga flavescente, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campestri D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae striga pallidiore, posticae imma-

culatae. Abdomen flaveſcens. Antennae maris radiis longiſſimis.

Larva ſolitaria, glabra, viridis, albo lineata.

75. B. alis deflexis albidis: coſta palpisque ferrugineis. *obſoleta.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compreſſi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albidae anticis coſta ferruginea.

76. B. alis deflexis: anticis cinereis, poſticis niveis. *Corones.*

Habitat in nova Hollandia Muſ. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore ſubſanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinereae margine exteriori ſanguineo, poſticae niveae ſtriga poſtica fuſca.

77. B. alis deflexis flaveſcentibus baſi coeruleo maculatis apice nigro punctatis. *feſtiva.*

Habitat in America Muſ. Dr. Hunter.

Antennae ſimplices, nigrae. Thorax flaveſcens lineis tribus coeruleſcentibus. Alae deflexae, flavae baſi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio faſcia bifida, coerulea: ſtriga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Poſticae fuſcae.

78. B. alis deflexis fuſcis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

Phalaena Dryas. Cram. Inſ. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae poſticae baſi cyaneae. Abdomen fulvum ſtrigis duabus punctorum nigrorum.

79. B. alis deflexis luteis: lineis ramoſis punctisque marginalibus atris. *ramoſa.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

* B. russula paullo minor. Antennae pectinatae, nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a basi fere ad apicem ductis, interiori simplici, exterioribus duabus ramosis. Margo posticus nigro punctatus. Posticae luteae margine postico nigro punctato.

russula. 180. B. alis deflexis luteis: margine sanguineo lunulaque fusca, antennis sanguineis.
Phalaena russula. Linn. Syst. nat. 2. 830. 71.
Phalaena sannio. Linn. Fn. Sv. 1135.
Geoff. Ins. 2. 129. 39.
Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
Raj. Ins. 228. 75.
Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.
β. Phalaena russula. Linn. Fn. Sv. 1156.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.
Kleemann. Ins. 1. tab. 20.
Habitat in Lactuca, Scabiosa.
Larva pilosa, obscure brunnea: linea dorsali pallida, capite cupreo.
Puppa tenuissime folliculata, brunnea.

Jacobeae. 181. B. alis incumbentibus fuscis: linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.
Geoff. Inf. 2. 146. 75.
Raj. Ins. 168. 26.
Rob. Icon. 1. tab. 20.
Harris Ins. 1. tab. 4.
Blanck. Ins. tab. 1. fig. G. H.
Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.
Merian. Europ. 3. tab. 28
Albin. Ins. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.
Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4-7.
Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 49.
Wilks pap. tab. 3. a. 1.
Edw. Av. tab. 271.
Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.
Habitat in Senecione Jacobaea.
Larva fubpilofa, atra, flavo annulata.
Puppa tenuiffime folliculata, teftacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro ftriatis, pofticis fafcia nigra terminali. Linn. Syft. nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134. *grammica.*
Geoff. Inf. 2. 115. 17.
Wien. Verz. 45. 12.
Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.
Merian. Europ. 1. tab. 5.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.
Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A-D.
Habitat in Plantagine.
Larva fufca: linea dorfali alba, pedibus rufis.
Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula.*
Habitat in India orientali Muf. D. de Seheftedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pectinatae, grifeae. Caput, thorax dorfumque alarum fufcefcentia. Alae externe vero cinereae, vitta colores diftinguente pallidiore. Pofticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea pofticis puncto difci nigris. *lineola.*
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali disci nigricante. Costa inprimis subtus sanguinea. Posticae albae puncto parvo disci nigro. Abdomen cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei femoribus supra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 67.
Geoff. Inſ. 2. 105. 6.
Merian. Europ. 1. tab. 6.
Albin. Inſ. tab. 22.
Seb. Muſ. 4. tab. 59. fig. 4. 5.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 10.
Habitat in Ribe.
Larva hirſuta, griſea, albo maculata odorem Mari veri ſpargit. Roeſel.
Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, posticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.
Geoff. Inſ. 2. 109. 10.
Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.
Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 24.
Wien. Verz. 53. 4.
Habitat in Plantagine, Ulmo.
Mas fulvus, faemina coccinea.
Larva piloſa, atra: dorſo brunneo.
Puppa atra.
Variat in Ruſſia boreali frequens alis posticis albis: maculis margineque nigris.
Phalaena hoſpita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo posticus parum albicat. Posticae atrae macula baseos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, posticis fuscis. *lugubris.*

Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. nat. 2. 881. 333.

Noctua sulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruensi.

Alae anticae deflexae, flavescentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem crassiorem tria, versus apicem denique strigae duae e punctis concatenatis, atris. Posticae fuscae margine tenuissime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fusco cinereoque variis, posticis niveis: margine atro. *heliophila.*

Noctua heliophila Act. Hafn. Hist. nat. 2. tab. 2. fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obscure cinerascens abdominis incisuris niveis. Alae anticae fusco cinereoque mixtae, posticae niveae margine late atro. Subtus anticae obscurae disco albicante puncto parvo, nigro, posticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua. 190. B. alis deflexis fuſcis: anticis cinereo ſubfaſciatis, poſticis macula baſeos faſciaque rufis.
Phalaena parthenias. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 94. Fn. Sv. 1160. It. Weſtgoth. 141. 1.
Wien. Verz. 91. 9.
Habitat in Populo alba.
Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, ſubtus cinereo pubeſcens. Alae anticae ſupra fuſcae faſciis ſtrigisque cinereis, indiſtinctis, ſubtus ferrugineae ſtriga ad marginem craſſiorem majori apiceque fuſcis. Poſticae concolores, baſi fuſcae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio faſcia lata, dentata, ferruginea. Margo poſticus fuſcus.
Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. B. alis deflexis: anticis fuſcis flavo maculatis, poſticis flavis nigro faſciatis. Linn. Syſt. nat. 2. 835. 92.
Wien. Verz. 53. 5.
Roeſ. Inſ. 3. tab. 39. fig. 1. 2.
Merian. Europ. 58.
Habitat in Artemiſia vulgari.
Magna thorace nigro lineis duabus ſanguineis. Abdomen ſanguineum dorſo nigro maculato.
Faemina maculis alae anticae majoribus, inprimis poſteriori transverſa.

villica. 192. B. alis deflexis atris: maculis octo albis, poſticis flavis nigro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 41.
Wien. Verz. 53. 7.
Geoff. Inſ. 2. 106. 1.
Harr. Inſ. 9. tab. 4.
Raj. Inſ. 156. 4.

Albin. Inſ. tab. 21.
Friſch. Inſ. 10. tab. 2.
Reaum. Inſ. 1. tab. 31. fig. 4-6.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 28. fig. 2.
— — — tab. 29. fig. 1-4.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.
Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.
Larva hirſuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.
Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo faſciatis: poſticis ſanguineis atro maculatis. Linn. Syſt. nat. 2. 820. 40. *Hebe.*
Geoff. Inſ. 2. 109. 9.
Berl. Mag. 2. 416. 32.
Wien. Verz. 52. 2.
Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.
Friſch. Inſ. 7. tab. 9.
Roeſ. Inſ. 4. tab. 27. fig. 1. 2.
Klem. Inſ. 1. tab. 13. fig. 1-4.
Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.
Habitat in Artemeſia, Euphorbia.
Abdomen ſanguineum dorſo anoque atris.
Variat alis albis nigro faſciatis.
Larva ſolitaria, hirta: ſegmentis tribus anterioribus ferrugineis.
Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; linea ramum exſerente alba. *Tarquinius.*
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Duplo ſequente minor. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra, immaculata. Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae lineà uniramoſa, alba in tres dividitur. Poſticae rufae macula media, atra faſciisque duabus obſcurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter ſtrigas duas albas.
Cram. Inſ. 1. tab. 4. fig. A.
Habitat Surinami.
Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, baſi griſeae ſtrigis duabus albis, quae tamen marginem craſſiorem haud attingunt. Verſus apicem alae pallidiorem ſtriga alba & inter has ſtrigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae poſticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque poſtico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuſcis: rivulis albis, poſticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.
Wien. Verz. 52. 1.
Geoff. Inſ. 2. 108. 8.
Raj. Inſ. 151. B.
Merian. Eur. tab. 5.
Albin. Inſ. tab. 20. fig. C. D.
Friſch. Inſ. 2. tab. 9.
Sepp. Inſ. 4. tab. 2.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 1.
Goed. Inſ. 1. tab. 17.
Reaum. Inſ. 1. tab. 36. fig. 6. 7.
Degeer Inſ. 1. tab. 12. fig. 8. 9.
Blank. Inſ. tab. 9. fig. A. C.
Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.
Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.
Habitat in Oleribus polyphaga.
Variat alis pofticis rubris fulvisque, rarius alis fufcis, immaculatis.
Larva folitaria, nigra, hirta: fegmentis utrinque punctis tribus elevatis, coerulefcentibus. Puppa folliculata, nigra.

197. B. alis deflexis albis: anticis fufco maculatis, pofticis immaculatis. *pudica.*
Bombyx pudica. Efp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.
Habitat in Gallia auftrali Dom. Efper.
Caput & thorax fufca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numerofis, fufcis, pofticae immaculatae. Subtus fubconcolores pofticis maculis duabus fufcis.

198. B. alis deflexis atris: fafciis duabus dentatis albis, pofticis rubris: maculis marginalibus fufcis. *cafta.*
Bombyx cafta. Efp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.
Habitat in Germania Dom. Efper.
Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax fafcia antica pallida. Abdomen punctis bafeos rubris. Alae anticae nigrae fafciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio coftae & litura verfus apicem.

199. B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fufcis, pofticis rubris. *maculofa.*
Wien. Verz. 59. 10.
Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.
Habitat in Galliae Gallio Aparine Muf. Dom. Zfchuck.
Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fufcae punctis plurimis, atris, fparfis,

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, sanguinea, quae tamen apicem haud attingit.

Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo. 200. B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 820. 39. Mus. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor B. Caja & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete. 201. B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.

Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D.

Habitat in America.

Alae anticae fuscae macula rotunda, alba ad marginem crassiorem baseos, linea in maculas tres divisa versus marginem interiorem & transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata. 202. B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae. Thorax niveus punctis duobus dorsalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina. 203. B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.

Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae. Corpus cinereum ano valde barbato, atro. Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascentibus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris nigro maculatis. *Crotalariae.*
Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.
Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.
Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax griseus punctis sex nigris. Abdomen rubrum, punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide purpurascentes, obscure subfasciatae maculisque plurimis, nigris, sparsis, iride flavescente cinctis, subtus flavescentes maculis confluentibus margineque fuscis. Posticae rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis numerosis subocellaribus fuscis, posticis rubris nigro maculatis. *Ricini.*
Habitat in Indiae Ricino Mus. Tottianum.
Statura omnino praecedentis at alae multo obscuriores & pupillae macularum fuscae, iride cinerea. Thorax fuscus utrinque macula ocellari. Abdomen sanguineum cingulis anusque maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa sanguinea, posticis maculis atris. *sanguinolenta.*
Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia postica sanguinea. Thorax niveus fascia media, sanguinea. Abdomen fulvum annulis nigris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

guinea punctisque aliquot minutissimis, indistinctis, nigris, posticae utrinque maculis aliquot atris.

puella. 207. B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque sanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immaculatae, posticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque sanguinei.

serva. 208. B. alis incumbentibus cinereo fuscoque griseis, abdomine supra sanguineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra sanguineum, subtus anusque grisea. Alae anticae cinereo fuscoque mixto griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinereae.

Hera. 209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roes. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata lineaque dorsali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

10. B. alis incumbentibus atris: maculis albo flavescentibus, posticis rubris nigro maculatis. — - -- — *Dominula.*
Linn. Syst. nat. 2. 834. 90.

Wien. Verz. 53. 8.

Merian. Europ. 2. tab. 38.

Alb. Inf. tab. 22.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.

Roes. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

11. B. alis incumbentibus corporeque atris albo punctatis. *credula.*

Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.

Habitat in America.

Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis, albis. Macula oblonga, sanguinea punctis duobus nigris ad basin alae anticae. Caput, thorax & abdomen nigra, albo punctata.

2. B. alis incumbentibus nigris: maculis coeruleis flavis albisque, posticis rubro alboque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus. Lud. Ulr. 389. *lectrix.*

Edw. Av. tab. 318.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.

Habitat in China.

Abdomen rubrum fasciis nigris.

3. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque albis nigro punctatis Linn. Syst. nat. 2. 823. 51. Fn. Sv. 1122. *furcula.*

Wien. Verz. 64. 4.
Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.
Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.
Sepp. Inſ. 4. 29. tab. 6.
Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.
Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.
Habitat in Salice.
Larva ſolitaria, nuda, bicaudata, viridis.
Puppa ſolliculata, brunnea.
Ova nigra.

colon. 214. B. alis incumbentibus griſeo fuſcis: puncti duobus nigris diſtantibus.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griſeu. Pectus albidum. Alae planae, incumbente obſcure griſeae punctis duobus nigris, alter ad baſin, altero pone medium. Subtus ob ſcurae puncto medio, fuſco.

Populeti. 215. B. alis incumbentibus griſeo nitidis: ſtrig poſtica punctorum nigrorum.
Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroen
Media. Antennae pectinatae. Corpus totu griſeum. In medio alae macula ordinaria, r niformis, pallida, poſtice ſtriga fere obſole e punctis tribus aut quatuor.

antiqua. 216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis lunula alba anguli poſtici, faemina apter
Linn. Syſt. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.
Wien. Verz. 55. 5.
Geoff. Inſ. 2. 119. 23.
Raj. Inſ. 173. 24.
Goed. Inſ. 2. tab. 29. 30.
Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.
Albin. Inſ. tab. 89.
Reaum. Inſ. 1. tab. 19. fig. 12. 17.
Degeer Inſ. 1. tab. 17. fig. 13. 14.
Roeſ. Inſ. 1. phal. 2. tab. 39.
— — 3. tab. 13.
Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.
Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.
Larva ſolitaria, faſciculata: faſciculis dorſalibus quatuor albis, antennalibus caudalique obſcuris.
Puppa folliculata nigro luteoque variegàta.

17. B. alis incumbentibus fuſcis: maculis duabus albis oppoſitis, faemina aptera Linn. Syſt. nat. 2. 826. 57. *gonoſtigma.*
Albin. Inſ. tab. 90.
Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.
Roeſ. Inſ. 1 phal. 2. tab. 40.
Habitat in Betula, Quercu.
Differt manifeſte a praecedente. Alae ochraceae maculis duabus albis, altera ad angulum ani, altera oppoſita ad marginem craſſiorem, maculae ferrugineae innata.
Larva gregaria, faſciculata: faſciculis octo dorſalibus albis, collaribus duobus analique nigris.
Puppa antice flava, poſtice nigra.

8. B. alis ſubincumbentibus fuſco cinereoque variis: macula centrali albida, poſticis atris, faemina aptera. *paradoxa.*
Habitat in Tritico repente Ruſſiae Dom. Boeber.
Mas niger antennis valde pectinatis rachi albida. Alae fuſcae, cinereo variae inprimis ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo posticus albo punctatus. Posticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona. 219. B. alis incumbentibus nigris: fasciis albis, abdomine atro: segmentorum marginibus sanguineis, faemina aptera.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.

Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.

Magnitudo et statura omnino B. antiquae. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata baseos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, fascia in medio obliqua strigaque postica albis. Alae posticae albidae striga media margineque postico nigris. Abdomen villosum, atrum segmentorum marginibus sanguineis.

Faemina aptera, crassa, villosa abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Umber. 220. B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.

Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticae basi pallidiores.

histrio. 221. B. alis convolutis fulvis: maculis albis numerosis coeruleo cinctis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Yeats.

Statura B. bella. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes subtus nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album, nigro annulatum ano fulvo.

22. B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis nigro punctatis. *Pylotis.*
Drury Ins. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.

23. B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399. *bella.*
Raj. Ins. 211. 1.
Drury Ins. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Ins. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.

4. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syst. Nat. 2. 884. 349. *pulchella.*
Phalaena Cotrix. Cram. Ins. 10. tab. 109. fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in Heliotropio, Myosotide aruensi Europae australis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba; punctis nigris rufisque.

5. B alis convolutis albidis: margine rubro atro punctato, posticis albo nigroque variis. *ornatrix.*

Linn. Syst. nat. 2. 839. 110. Mus. Lud. Ubr. 384.
Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. E.
Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.
Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 19. 20.
Habitat in America.

grisea. 226. B. alis incumbentibus cinereis fusco undatis, posticis albis.
Habitat Cajennae Dom. Olivier.
Statura parva praecedentium. Corpus hirtum cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae albidae litura undata baseos maculaque medi fuscis. Apex fuscescit striga undata, cinerea

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuscis; fasci flava, posticis fulvis: margine atro.
Phalaena priverna. Cram. Inf. 14. tab. 166 Fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fuscae basi fulvo striatae, pon medium fascia flava. Posticae fulvae margin atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Francisca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitt interrupta atra, posticis hyalinis.
Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.
Caput nigrum, vertice carneo. Thorax car neus vitta dorsali, lata, atra. Alae antica supra carneae vitta lata, postice interrupta atra, praeterea puncta aliquot parva, atra Posticae hyalinae, immaculatae. Abdomen subtus fuscum, supra sanguineum maculi dorsalibus, atris. Pedes nigri femoribus supra flavis.

Jesuita. 229. B. alis incumbentibus atris; stria fulva.
Habitat in ~~Indiis~~. Brasilia

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

130. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis. *angulata.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo. Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascentes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albidae.

131. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella.*

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1. a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra puppam ova excludit, nec declaratur.

32. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villoso albo. *vestita.*

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen supra nigrum subtus lana densa, alba tectum. Alae atrae immaculatae margine exteriore parum albicante.

Larva grisea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connex constructum, quem foliis affigit.

muscella. 233. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Tinea muscella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fusco irrorati

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, fusci posticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: antic strigis obsoletis obscurioribus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyll

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae antic cinereo hyalinae strigis undatis, vix cc spicuis, obscurioribus. Posticae immaculat

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: pun fasciaque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 81 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Diſtincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio faſciaque poſtica fuſcis.

Larva piloſa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo nigro punctato. *deraſa.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & ſumma affinitas praecedentis. Caput & thorax flaveſcentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fuſca, poſtico luteo, ſtriga e punctis nigris. Poſticae hyalinae, immaculatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, tibiis albo annulatis. *annulata.*

Noctua conſperſa. Wien. Verz.

— — — Eſp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griſeum. Alae anticae atrae baſi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris ſtrigis duabus nigris. In medio faſcia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad craſſiorem bifida, alba. Verſus apicem ſtriga valde undata, quae ad marginem craſſiorem macula ovata terminatur. Subtus fuſcae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depreſſis griſeis: linea trifaria punctoque albidis. Linn. Syſt. nat. 2. 830. 73. Fn. Sv. 1140. *Graminis.*

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Friſch Inſ. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.
Wien. Verz. 82. 3.
Habitat in Gramiue excepto Alopecuro prata devaſtans.
Variat magnitudine forte ſexu poſticeque ſtriga punctorum nigrorum.
Larva glabra, obſcura: ſtria laterali dorſalique flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuſcis albo venoſis, poſticis albidis.
Habitat in Ruſſia, Germania Dom. Boeber.
Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuſcae. Alae anticae fuſcae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obſcuriore. Verſus apicem ſtriga e maculis parvis, ſagittatis, atris. Poſticae albidae margine obſcuriore ſubtusque puncto centrali, fuſco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griſeo fuſcoque variegatis, thorace antice albo: ſtriga nigra.
Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.
Habitat in Achillaea Millefolio.
Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griſeus, antice albus ſtriga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae baſi albae lituris nigris, tunc griſeae, in medio faſcia lata, fuſca, quae antice poſticeque a ſtriga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac faſcia, apice griſeae, ſtriga valde undata, nigra. Poſticae uti omnes ſubtus griſeae.
Larva vireſcens: dorſo obſcuriore; linea longitudinali alba.

Glorioſae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, poſticis nigris: margine flavo.

Habitat in Gloriosa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baseos flavo. Thorax ater, postice punctis quatuor fulvis. Alae anticae atrae basi litura rubra: punctis duobus nigris, postica striga flexuosa, flava, tunc stigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, posteriori reniformi: pupilla rubra, denique striga undata, flava fasciaque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Posticae uti omnes subtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem subferrugineis, posticis albis. *Crini.*

Habitat in Crino asiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae stigmate medio reniformi, ferrugineo, postice subferrugineae margine tamen ipso nigro, striga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus fuscis; secunda undata, tertia punctata. *rosea.*

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forst. Cent. Ins. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Ins. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen subtus nigrum.

Larva brevis, hirsutissima: pilis plumosis, fasciculatis, griseis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denso intertextis capillis.

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari sanguineo, abdomine flavo. Linn. Syst. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inf. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.

Clerck Icon.. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva pilosa, nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginosa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine sanguineo: dorso nigro. Linn. Syst. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inf. 228. 13.

Ammir. Inf. tab. 30.

Wien. Verz. 54. 11.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 7.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anticis atris, hyeme in nive obambulans, aestates frigidiores & annonae caritatem praenunciat. Stroem.

2. *notata.* 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis duobus nigris inter strigas undatas fuscas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriori minori inter strigas duas undatas, fuscas. Posticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverſe nigro punctatis. Linn. Syſt. nat. 2. 831, 76. Fn. Sv. 1136. *cribrum.*

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flaveſcens.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuſcis: anticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo: linea nigra. *obſcura.*

Phalaena Ancilla. Linn. Syſt. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis poſticis fuſcis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuſcis.

Larva piloſa nigra, flavo lineata: linea dorſali majore, pedibus poſticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis fuſcis albo punctatis, poſticis flavis apice fuſcis. *punctata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuſcum abdomine flavo linea dorſali punctorum nigrorum. Alae anticae fuſcae punctis duobus in medio tribusque verſus apicem: externo minori, albis. Alae poſticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.